

Тест по медицинской кибернетике (первичная аккредитация) - 2018

**система подготовки к тестам Gee Test
oldkyx.com**

Список вопросов по медицинской кибернетике (первичная аккредитация) - 2018

1. двоичное число 1001 имеет следующее десятичное значение

- 1) [+]9
 - 2) [-]5
 - 3) [-]2
 - 4) [-]16
-

2. в микропроцессоре реализовано устройство

- 1) [+]арифметико-логическое
 - 2) [-]сопряжения с клавиатурой
 - 3) [-]буферной памяти
 - 4) [-]ввода-вывода
-

3. внешняя память выполняет следующую функцию

- 1) [+]обеспечивает хранение множества программ и данных
 - 2) [-]содержит характеристики программ
 - 3) [-]реализует выполнение программы
 - 4) [-]определяет функции операционной системы
-

4. к устройствам вывода относится

- 1) [+]принтер
- 2) [-]кэш-память
- 3) [-]системный буфер
- 4) [-]память на cd дисках

5. при составлении алгоритма нельзя обойтись без следующего оператора

- 1) [+]присваивание
- 2) [-]переключатель
- 3) [-]цикл
- 4) [-]переход к подпрограмме

6. синтаксические ошибки обнаруживаются и исправляются на следующем этапе создания программы

- 1) [+]трансляции программы
- 2) [-]алгоритмизации задачи
- 3) [-]анализа работы программы
- 4) [-]тестирования

7. признаком структурной программы является наличие

- 1) [+]одного входа и одного выхода
- 2) [-]одного входа и нескольких выходов
- 3) [-]нескольких входов и одного выхода
- 4) [-]одного входа и ноль выходов

8. в реляционной базе информация хранится в виде

- 1) [+]таблиц
- 2) [-]запросов
- 3) [-]отчетов
- 4) [-]списков

9. структура данных, для которой характерна

подчиненность объектов нижнего уровня объектам верхнего уровня, называется

- 1) [+]иерархической
 - 2) [-]реляционной
 - 3) [-]подчиненной
 - 4) [-]сетевой
-

10. единицей измерения скорости передачи данных в сети является

- 1) [+]бит в секунду
 - 2) [-]байт в час
 - 3) [-]секунда
 - 4) [-]герц
-

11. компьютер может «заразиться» вирусом при

- 1) [+]работе с «зараженной» программой
 - 2) [-]тестировании компьютера
 - 3) [-]форматировании дискеты
 - 4) [-]запуске программы drweb
-

12. в теории информации под информацией понимают

- 1) [+]сведения, устраняющие или уменьшающие неопределенность
 - 2) [-]повтор ранее принятых сообщений
 - 3) [-]сигналы от органов чувств человека
 - 4) [-]характеристику объекта, выраженную в числовых величинах
-

13. алгоритм должен обладать следующим свойством

- 1) [+]массовостью
 - 2) [-]неординарностью
 - 3) [-]единственностью
 - 4) [-]неопределенностью
-

14. характеристика качества информации, заключающаяся в достаточности данных для принятия решений, есть

- 1) [+]полнота
 - 2) [-]объективность
 - 3) [-]достоверность
 - 4) [-]содержательность
-

15. аббревиатура ram расшифровывается как

- 1) [+]память с произвольным доступом
 - 2) [-]расширенный параллельный порт
 - 3) [-]внешняя память
 - 4) [-]память с последовательным доступом
-

16. количество информации, необходимое для определения различий двух равновероятных событий, называется одним

- 1) [+]битом
 - 2) [-]байтом
 - 3) [-]бодом
 - 4) [-]баллом
-

17. алгоритм должен обладать следующим свойством

- 1) [+]детерминированностью

- 2) [-]неординарностью
- 3) [-]единственностью
- 4) [-]неопределенностью

18. для временного хранения информации в персональном компьютере используется

- 1) [+]оперативная память (озу)
- 2) [-]пзу
- 3) [-]bios
- 4) [-]операционная система

19. вид, в котором данные хранятся, обрабатываются и передаются, называется формой _____ данных

- 1) [+]представления
- 2) [-]кодирования
- 3) [-]накопления
- 4) [-]преобразования

20. арифметические и логические операции выполняются

- 1) [+]процессором
- 2) [-]системной шиной
- 3) [-]микроконтроллерами
- 4) [-]управляющим устройством

21. компьютеры, созданные для решения сложных вычислительных задач, называют

- 1) [+]суперкомпьютеры
- 2) [-]персональные компьютеры

3) [-]карманные персональные компьютеры

4) [-]серверы

22. для объединения функциональных устройств персонального компьютера в вычислительную систему используют

1) [+]системную шину или магистраль

2) [-]блок управления

3) [-]шифратор/дешифратор

4) [-]интерфейсный блок

23. аббревиатура fat расшифровывается как

1) [+]таблица размещения файлов

2) [-]фатальная ошибка

3) [-]протокол обмена данными

4) [-]сведения об аппаратном состоянии ПК

24. при кодировании 16 битами в unicode информационный объем пушкинской фразы «я помню чудное мгновенье» составляет

1) [+]384 бита

2) [-]24 байта

3) [-]24 бита

4) [-]384 байта

25. к основным характеристикам процессора относится

1) [+]тактовая частота

2) [-]емкость винчестера

3) [-]количество портов и их назначение

4) [-]объем оперативной памяти

26. арифметико-логическое устройство (алу) является составной частью

1) [+]микропроцессора

2) [-]системной шины

3) [-]основной памяти компьютера

4) [-]генератора тактовых импульсов

27. строчная буква в системе ascii занимает память объемом один

1) [+]байт

2) [-]бит

3) [-]гбайт

4) [-]мбайт

28. расширение имени файла определяет его

1) [+]тип

2) [-]версию

3) [-]размер

4) [-]размещение

29. при форматировании гибкий магнитный диск разбивается на

1) [+]дорожки и сектора

2) [-]только сектора

3) [-]либо дорожки, либо сектора

4) [-]только дорожки

30. если известно расширение имени файла, то, как правило, можно определить

- 1) [+]приложение, использованное для создания файла
 - 2) [-]время последней проверки файла на наличие вируса
 - 3) [-]размер
 - 4) [-]атрибуты
-

31. файлы с расширением dll являются

- 1) [+]динамическими библиотеками
 - 2) [-]файлами связанных объектов
 - 3) [-]статическими библиотеками
 - 4) [-]статически загружаемыми библиотеками
-

32. именованная область внешней памяти произвольной длины с определенным количеством информации называется

- 1) [+]файлом
 - 2) [-]кластером
 - 3) [-]сектором
 - 4) [-]папкой
-

33. совокупность эвм и программного обеспечения называется

- 1) [+]вычислительной системой
- 2) [-]встроенной системой
- 3) [-]построителем кода
- 4) [-]интегрированной системой

34. персональные компьютеры относятся к классу машин _____ поколения

- 1) [+]четвертого
- 2) [-]третьего
- 3) [-]второго
- 4) [-]первого

35. устройствами ввода данных являются

- 1) [+]мышь
- 2) [-]регистры
- 3) [-]приводы cd-rom
- 4) [-]жесткие диски

36. энергозависимым устройством памяти персонального компьютера является

- 1) [+]озу
- 2) [-]flash usb drive
- 3) [-]жесткий диск
- 4) [-]пзу

37. при отключении компьютера данные не сохраняются

- 1) [+]в оперативной памяти
- 2) [-]на жестком диске
- 3) [-]на дискете
- 4) [-]в постоянной памяти

38. устройством ввода является

- 1) [+]сенсорный монитор
 - 2) [-]винчестер
 - 3) [-]принтер
 - 4) [-]модем
-

39. на материнской плате персонального компьютера размещается

- 1) [+]центральный процессор
 - 2) [-]жесткий диск (винчестер)
 - 3) [-]системный блок
 - 4) [-]блок питания
-

40. устройством, в котором хранение данных возможно только при включенном питании компьютера, является

- 1) [+]оперативная память (озу)
 - 2) [-]постоянная память (пзу)
 - 3) [-]жесткий диск
 - 4) [-]гибкий магнитный диск
-

41. разрешающей способностью монитора является

- 1) [+]количество точек (пикселей) изображения по горизонтали и вертикали экрана
 - 2) [-]количество отображаемых цветов
 - 3) [-]размер диагонали экрана
 - 4) [-]количество точек (пикселей) на квадратный сантиметр
-

42. устройством вывода данных является

- 1) [+]монитор

2) [-]привод cd-rom

3) [-]жесткий диск

4) [-]сканер

43. операционные системы windows используют модель размещения файлов на диске

1) [+]иерархическую

2) [-]кольцевую

3) [-]звездообразную

4) [-]сетевую

44. алгоритм называется линейным, если

1) [+]его команды выполняются в порядке их естественного следования друг за другом независимо от каких-либо условий

2) [-]ход его выполнения зависит от истинности тех или иных условий

3) [-]он составлен так, что его выполнение предполагает многократное повторение одних и тех же действий

4) [-]он включает в себя вспомогательный алгоритм

45. алгоритмом называют

1) [+]описание последовательности действий, строгое исполнение которых приводит к решению поставленной задачи за конечное число шагов

2) [-]правила выполнения определенных действий

3) [-]ориентированный граф, указывающий порядок выполнения некоторого набора команд

4) [-]набор команд для компьютера

46. алгоритм называется циклическим, если

- 1) [+]он составлен так, что его выполнение предполагает многократное повторение одних и тех же действий
- 2) [-]ход его выполнения зависит от истинности тех или иных условий
- 3) [-]он включает в себя вспомогательный алгоритм
- 4) [-]его команды выполняются в порядке их естественного следования друг за другом независимо от каких-либо условий

47. свойством алгоритма является

- 1) [+]результативность
- 2) [-]простота записи на языках программирования
- 3) [-]возможность выполнения алгоритма в обратном порядке
- 4) [-]циклическость

48. алгоритм, записанный на «понятном» компьютеру языке программирования, называется

- 1) [+]программой
- 2) [-]исполнителем алгоритмов
- 3) [-]листингом
- 4) [-]протоколом алгоритма

49. в документах ms word понятие «совокупность параметров форматирования объектов документа, имеющая имя» относится к определению

- 1) [+]стиля
- 2) [-]колонтитула
- 3) [-]раздела

4) [-]абзаца

50. «легендой» диаграммы ms excel является

- 1) [+]условное обозначение рядов или категорий данных
 - 2) [-]таблица для построения диаграммы
 - 3) [-]руководство для построения диаграмм
 - 4) [-]порядок построения диаграммы (список действий)
-

51. ключ к записям в бд может быть

- 1) [+]внешним
 - 2) [-]дополнительным
 - 3) [-]внутренним
 - 4) [-]отчётным
-

52. в субд ms access могут использоваться запрос на

- 1) [+]выборку
 - 2) [-]восстановление
 - 3) [-]замену
 - 4) [-]реорганизацию
-

53. ключевое поле предназначено для

- 1) [+]создания связей между таблицами
 - 2) [-]организации доступа к формам
 - 3) [-]выбора значений
 - 4) [-]создания таблиц
-

54. в реляционной базе данных под записью понимают

- 1) [+]строку в таблице
 - 2) [-]отдельную таблицу
 - 3) [-]элемент схемы данных
 - 4) [-]столбец в таблице
-

55. сеть интернет относится к классу

- 1) [+]глобальных
 - 2) [-]интернациональных
 - 3) [-]региональных
 - 4) [-]локальных
-

56. объем информации, передаваемый по сети измеряемый в битах, называется

- 1) [+]трафиком
 - 2) [-]доменом
 - 3) [-]шлюзом
 - 4) [-]маршрутизатором
-

57. для правильной, полной и безошибочной передачи данных необходимо придерживаться согласованных и установленных правил, которые оговорены в _____ передачи данных

- 1) [+]протоколе
 - 2) [-]описании
 - 3) [-]канале
 - 4) [-]порте
-

58. прикладная программа, служащая для просмотра web- страниц, называется

- 1) [+]браузером
 - 2) [-]сервис - провайдером
 - 3) [-]телеконференцией
 - 4) [-]word wide web
-

59. ip-адрес используется для

- 1) [+]однозначного определения компьютера в сети
 - 2) [-]определения пароля при регистрации пользователя у провайдера
 - 3) [-]обозначения имени пользователя в одной из почтовых программ
 - 4) [-]обозначения адреса электронной почты
-

60. программы архивирования данных относятся к программному обеспечению

- 1) [+]сервисному
 - 2) [-]инструментальному
 - 3) [-]базовому
 - 4) [-]прикладному
-

61. организация взаимодействия пользователя с компьютерной системой является функцией

- 1) [+]операционной системы
 - 2) [-]периферийных устройств
 - 3) [-]оперативной памяти
 - 4) [-]файловой системы
-

62. устройство, имеющее две сетевые карты и предназначенное для соединения сетей, называется

- 1) [+]мостом
 - 2) [-]маршрутизатором
 - 3) [-]концентратором
 - 4) [-]коммутатором
-

63. слово «информация» переводится с латинского языка как

- 1) [+]сведения, сообщения
 - 2) [-]данные, значения
 - 3) [-]обобщения, заключения
 - 4) [-]выводы, результаты
-

64. в представлении чисел в эвм заложен принцип кодирования

- 1) [+]позиционная система счисления
 - 2) [-]вавилонская система счисления
 - 3) [-]римские цифры
 - 4) [-]цифровая двоичная последовательность
-

65. сколько цифр в шестнадцатеричной системе?

- 1) [+]16
 - 2) [-]15
 - 3) [-]10
 - 4) [-]2
-

66. целая часть числа из одной системы счисления в другую переводится

- 1) [+]делением на новое основание системы счисления

- 2) [-]умножением на 2
 - 3) [-]делением на 2
 - 4) [-]делением на 10
-

67. сколько цифр в двоичной системе?

- 1) [+]2
 - 2) [-]1
 - 3) [-]5
 - 4) [-]3
-

68. сколько цифр в восьмеричной системе?

- 1) [+]8
 - 2) [-]5
 - 3) [-]10
 - 4) [-]16
-

69. внешняя память выполняет следующую функцию

- 1) [+]хранит множество программ и данных
 - 2) [-]обеспечивает выполнение программы
 - 3) [-]выполняет функции операционной системы
 - 4) [-]хранит информацию о машине
-

70. при программировании задач может отсутствовать следующий этап

- 1) [+]машинное кодирование
- 2) [-]постановка задачи
- 3) [-]отладка
- 4) [-]тестирование

71. компилятор языка программирования выполняет следующую функцию

- 1) [+]преобразует исходный текст программы в машинный код
- 2) [-]составляет программу на языке
- 3) [-]редактирует текст программы
- 4) [-]проверяет программу на правильность

72. трансляцию текста программы с языка программирования на язык машины обеспечивает

- 1) [+]компилятор
- 2) [-]отладчик
- 3) [-]загрузчик программ
- 4) [-]редактор связей

73. какие средства имеются в системе ms word и отсутствуют в текстовом редакторе «блокнот»?

- 1) [+]стили форматирования
- 2) [-]копирование выделенного текста
- 3) [-]редактирование содержания текста
- 4) [-]вставка символа

74. к операционным системам относится

- 1) [+]ms dos
- 2) [-]delphi
- 3) [-]basic
- 4) [-]java

75. под компьютерной программой понимают

1) [+]алгоритм решения задачи, представленный на формальном языке

2) [-]алгоритм для кодирования информации

3) [-]последовательность действий для алгоритмизации

4) [-]алгоритм направленного действия

76. к классу объектно-ориентированных языков относится язык программирования

1) [+]visual basic

2) [-]pascal

3) [-]c

4) [-]basic

77. относительный адрес ячейки в электронных таблицах ms excel образуется из

1) [+]имени строки и столбца

2) [-]имени столбцов

3) [-]номера строки

4) [-]любого двухбуквенного обозначения

78. под синтаксисом языка программирования понимают

1) [+]правила записи операторов

2) [-]порядок следования операторов

3) [-]конструкцию языка

4) [-]форму представления символов языка

79. под первичным ключом таблицы базы данных ms acces понимают

- 1) [+]поле, однозначно определяющее запись таблице
 - 2) [-]первое поле числового типа в таблице
 - 3) [-]номер первой по порядку записи
 - 4) [-]любое поле числового типа
-

80. лицо, управляющее организацией работы участников локальной компьютерной сети, называется системным

- 1) [+]администратором
 - 2) [-]сервером
 - 3) [-]директором
 - 4) [-]диском
-

81. устройством для преобразования цифровых сигналов в аналоговую форму является

- 1) [+]цап
 - 2) [-]концентратор
 - 3) [-]процессор
 - 4) [-]джойстик
-

82. получено сообщение, информационный объем которого равен 32 бита. чему равен этот объем в байтах равен

- 1) [+]4
 - 2) [-]3
 - 3) [-]2
 - 4) [-]5
-

83. десятичному числу 37 соответствует двоичное число

- 1) [+]100101
 - 2) [-]110100
 - 3) [-]100111
 - 4) [-]101101
-

84. минимальным основанием системы счисления, в которой записано число 123, является число

- 1) [+]4
 - 2) [-]8
 - 3) [-]2
 - 4) [-]10
-

85. поставщиком интернет-услуг является

- 1) [+]провайдер
 - 2) [-]компьютер, подключенный к интернету
 - 3) [-]браузер
 - 4) [-]модем, подключенный к сети интернет
-

86. если адрес сервера www.academia.edu.ru, то именем домена верхнего уровня в нем является

- 1) [+]ru
 - 2) [-]www
 - 3) [-]edu
 - 4) [-]edu.ru
-

87. топологиями локальных вычислительных сетей являются

- 1) [+]звезда, шина, кольцо

- 2) [-]ромашка, сфера, звезда
 - 3) [-]серверная, доменная, терминальная
 - 4) [-]корпоративная, административная, смешанная
-

88. преобразование всей программы, представленной на одном из языков программирования, в машинные коды называется

- 1) [+]компиляцией
 - 2) [-]интерпретацией
 - 3) [-]компоновкой
 - 4) [-]генерацией кода
-

89. процесс построчного анализа исходной программы на языке программирования и ее исполнения называется

- 1) [+]интерпретацией
 - 2) [-]компиляцией
 - 3) [-]отладкой
 - 4) [-]тестированием
-

90. в системе программирования необходим редактор связей для

- 1) [+]формирования исполняемого кода из объектных кодов модулей и подключенных библиотечных функций
- 2) [-]последовательного выполнения отдельных операторов исходного текста программы
- 3) [-]перевода исходного текста программы в машинный код
- 4) [-]получения файла с исходным текстом программы, который содержит набор стандартных символов для записи алгоритма

91. библиотеки подпрограмм как компонент системы программирования необходимы для

- 1) [+]ускорения и облегчения программирования задач определенных классов
- 2) [-]поиска и устранения синтаксических и логических ошибок в программе
- 3) [-]последовательного выполнения отдельных операторов программы
- 4) [-]анализа работы программы во время ее исполнения

92. полужформализованным описанием алгоритма на условном алгоритмическом языке, включающим в себя элементы языка программирования, фразы естественного языка и общепринятые математические обозначения, является

- 1) [+]псевдокод
- 2) [-]графическая форма представления алгоритма
- 3) [-]словесная форма представления алгоритма
- 4) [-]программная форма представления алгоритма

93. свойство дискретности алгоритма означает, что

- 1) [+]он разбивается на ряд отдельных законченных команд (шагов), каждая из которых должна быть выполнена прежде, чем исполнитель перейдет к выполнению следующей
- 2) [-]каждая его команда должна пониматься исполнителем однозначно, не должно быть двоякого толкования команды
- 3) [-]каждая его команда должна входить в систему команд исполнителя
- 4) [-]за конечное число шагов алгоритм должен либо приводить к решению задачи, либо останавливаться из-за невозможности

получить решение

94. в структурном программировании отсутствует принцип

- 1) [+]наследования
- 2) [-]«разделяй и властвуй»
- 3) [-]абстракции
- 4) [-]модульности

95. принцип структурного программирования «разделяй и властвуй» подразумевает

- 1) [+]решение трудной задачи путем разделения ее на множество мелких, легко решаемых подзадач
- 2) [-]рассмотрение всей программной системы как многоуровневой системы
- 3) [-]реализацию некоторого алгоритма, который построен на определенной математической модели решения задач
- 4) [-]открытость программы для быстрых модификаций, поэтому она должна быть понятна и хорошо прокомментирована

96. синтаксически выделенный в отдельную программную единицу и не зависящий от других частей исходного кода набор операторов для выполнения заданного действия называется

- 1) [+]подпрограммой
- 2) [-]разделом программы
- 3) [-]телом цикла
- 4) [-]рекурсивным вызовом функции

97. в структурном программировании переменные, фиктивно присутствующие в подпрограмме и

определяющие тип и место подстановки фактических параметров, называются параметрами

- 1) [+]формальными
 - 2) [-]условными
 - 3) [-]замещающими
 - 4) [-]ссылочными
-

98. «инкапсуляция», как одно из основополагающих понятий объектно-ориентированного программирования, означает

- 1) [+]объединение в единое целое данных и алгоритмов обработки этих данных
 - 2) [-]свойство различных объектов выполнять одно и то же действие разными способами
 - 3) [-]способность объекта сохранять свойства и методы класса-родителя
 - 4) [-]заклучение в отдельный модуль всех процедур работы с объектом
-

99. в объектно-ориентированном программировании определенный пользователем тип данных, который обладает внутренними данными и методами для работы с ними в форме процедур или функций, называется

- 1) [+]классом
 - 2) [-]атрибутом
 - 3) [-]полем
 - 4) [-]свойством
-

100. для объектно-ориентированной технологии

программирования верно утверждение, что

1) [+] в качестве основных элементов программы используются классы и объекты

2) [-] внутреннее описание класса (реализацию) описывает абстракцию поведения всех объектов данного класса, но скрывает особенности поведения объекта

3) [-] в качестве основных элементов программы используются процедуры, реализующие некоторые алгоритмы

4) [-] внешнее описание класса (интерфейс) отражает структуру объекта

101. для объектно-ориентированной технологии программирования наследованием является

1) [+] способность объекта сохранять свойства и методы класса-родителя

2) [-] сокрытие информации и комбинирование данных и методов внутри объекта

3) [-] возможность задания в иерархии объектов различных действий в методе с одним именем

4) [-] заключение в отдельный модуль процедур работы с объектом

102. целью создания «ЭВМ пятого поколения» является

1) [+] реализация возможности моделирования человеческого интеллекта

2) [-] достижение сверхвысокой производительности компьютеров

3) [-] создание дешевых компьютеров

4) [-] создание единого человеко-машинного интеллекта

103. для объектно-ориентированной технологии программирования верно утверждение, что

- 1) [+]классы образуют иерархию на принципах наследования
 - 2) [-]в качестве основных элементов программы используются процедуры, реализующие некоторые алгоритмы
 - 3) [-]поведение объектов одного класса очень различается
 - 4) [-]внешнее описание класса (интерфейс) отражает структуру объекта
-

104. язык basic был создан для

- 1) [+]обучения программированию
 - 2) [-]выполнения научно-технических расчетов
 - 3) [-]замены ассемблера
 - 4) [-]выполнения экономических расчетов
-

105. наибольшей информационной емкостью обладает _____ память

- 1) [+]оперативная
 - 2) [-]кэш
 - 3) [-]микропроцессорная
 - 4) [-]cmos
-

106. самой быстродействующей является _____ память компьютера

- 1) [+]микропроцессорная
 - 2) [-]кэш
 - 3) [-]оперативная
 - 4) [-]cmos
-

107. для создания точечных (растровых) изображений можно использовать

- 1) [+]мышь
 - 2) [-]командирский планшет
 - 3) [-]клавиатуру
 - 4) [-]проектор
-

108. параметры «разрешение» и «угол обзора» характерны для

- 1) [+]жк-монитора
 - 2) [-]мыши
 - 3) [-]плоттера
 - 4) [-]клавиатуры
-

109. к основным параметрам планшетных сканеров относится

- 1) [+]разрешающая способность
 - 2) [-]диапазон напряжений
 - 3) [-]количество сопел
 - 4) [-]объем буфера данных
-

110. одним из методов, используемым в режиме создания звука в звуковой карте, является

- 1) [+]частотная модуляция
 - 2) [-]таблица перевода
 - 3) [-]логический синтез
 - 4) [-]импульсная модуляция
-

111. под электронной вычислительной машиной (эвм) понимают

- 1) [+]комплекс технических средств, предназначенных для

автоматической обработки информации

2) [-]совокупность технического, программного и организационного обеспечения для обработки информации

3) [-]систему с фиксированным составом элементов и принципами их взаимодействия

4) [-]устройство для проведения вычислений по заданной программе

112. основными компонентами архитектуры персонального компьютера являются процессор, внутренняя память, видеосистема, устройства ввода-вывода и

1) [+]**внешняя память**

2) [-]корпус компьютера

3) [-]драйверы

4) [-]контроллеры

113. наибольшую скорость обмена информацией имеет

1) [+]**оперативная память**

2) [-]dvd-привод

3) [-]накопитель на жестких магнитных дисках (hdd)

4) [-]дисковод для гибких дисков

114. bios (basic input output system) является

1) [+]**группой программ в постоянном запоминающем устройстве**

2) [-]стандартной кодовой таблицей

3) [-]частью оперативной памяти

4) [-]базовой частью микропроцессора

115. в интернете по протоколу smtp работает

- 1) [+]почтовый сервер для отправления сообщений
- 2) [-]почтовый сервер для получения сообщений
- 3) [-]сервер управления обменом файлов
- 4) [-]сервер передачи гипертекста

116. в интернете по протоколу pop работает

- 1) [+]почтовый сервер для получения сообщений
- 2) [-]почтовый сервер для отправления сообщений
- 3) [-]сервер управления обменом файлов
- 4) [-]сервер передачи гипертекста

117. сетевой сервис ftp предназначен для

- 1) [+]передачи файлов в сети между компьютерами
- 2) [-]проведения видеоконференций
- 3) [-]просмотра web-страниц
- 4) [-]«скачивания» сообщений и приложенных файлов

118. для уничтожения («выкусывания») вируса после его распознавания используются программы

- 1) [+]фаги
- 2) [-]фильтры
- 3) [-]ревизоры
- 4) [-]вакцины

119. наиболее эффективным способом защиты локального компьютера от несанкционированного доступа при его включении является

- 1) [+]использование программно-аппаратных средств защиты
 - 2) [-]установка пароля на bios
 - 3) [-]установка пароля на операционную систему
 - 4) [-]использование новейшей операционной системы
-

120. программно-аппаратные средства защиты

- 1) [+]пароли, идентификационные карты и ключи
 - 2) [-]системы архивации
 - 3) [-]raid-диски
 - 4) [-]антивирусные программы
-

121. для того чтобы наладить обмен электронными сообщениями, имеющими цифровую подпись, необходимо передать получателю сообщений

- 1) [+]открытый ключ шифрования
 - 2) [-]закрытый ключ шифрования
 - 3) [-]вид вашей цифровой подписи
 - 4) [-]используемый вами алгоритм шифрования
-

122. для того чтобы получатель электронного сообщения определил его подлинность, необходимо

- 1) [+]использовать цифровую подпись
 - 2) [-]послать сообщение по секретному каналу связи
 - 3) [-]заархивировать сообщение
 - 4) [-]закрыть сообщение паролем
-

123. под шлюзом понимают устройство, которое

1) [+]позволяет организовать обмен данными между двумя сетями, использующими различные протоколы взаимодействия

2) [-]позволяет организовать обмен данными между двумя сетями, использующими один и тот же протокол взаимодействия

3) [-]соединяет сети разного типа, но использующие одну операционную систему

4) [-]соединяет рабочие станции

124. к видам статистического наблюдения по времени проведения относят

1) [+]периодическое

2) [-]сплошное

3) [-]выборочное

4) [-]разовое

125. видом статистического наблюдения по охвату единиц совокупности является

1) [+]сплошное

2) [-]непрерывное

3) [-]периодическое

4) [-]случайное

126. качественными называются признаки, значения которых выражаются в виде

1) [+]наименований

2) [-]процентов

3) [-]соотношения

4) [-]положительных значений

127. количественными называются признаки, значения которых выражаются в виде

- 1) [+]числа
 - 2) [-]наименований
 - 3) [-]соотношения
 - 4) [-]пропорции
-

128. к объекту исследования статистики относят

- 1) [+]совокупность варьирующих единиц
 - 2) [-]признак совокупности единиц
 - 3) [-]существенные признаки единиц
 - 4) [-]варьирующую единицу
-

129. специально организованным статистическим наблюдением является сбор сведений

- 1) [+]с помощью специально организованных переписей, единовременных учетов и обследований
 - 2) [-]с помощью опроса только менеджеров предприятий
 - 3) [-]о деятельности только домашних хозяйств
 - 4) [-]о деятельности только строительных организаций
-

130. в соответствии с основным условием правильного расчёта средние величины рассчитываются для совокупностей

- 1) [+]качественно однородных
 - 2) [-]разнокачественных
 - 3) [-]качественно неоднородных
 - 4) [-]разнородных по существенным признакам
-

131. относительные величины выражаются в

- 1) [+]процентах

2) [-]килограммах

3) [-]тоннах

4) [-]литрах

132. вариацией является

1) [+]изменчивость признака

2) [-]квадрат отклонений признака

3) [-]модальный интервал

4) [-]разница между средними

133. показатели, полученные через определённые промежутки времени, принадлежат к _____ рядам динамики

1) [+]дискретным

2) [-]непрерывным

3) [-]моментным

4) [-]первоначальным

134. количественной характеристикой ряда динамики, определяющей тенденцию развития явления, является

1) [+]тренд

2) [-]автокорреляция

3) [-]автоковариация

4) [-]регрессия

135. по времени регистрации фактов к наблюдениям относятся

1) [+]текущее, периодическое, разовое

2) [-]отчётность, специально организованное наблюдение

3) [-]непосредственное, документальное, опрос

4) [-]сплошное, несплошное, монографическое

136. социальная статистика изучает

1) [+]количественную и качественную сторону массовых социальных явлений и процессов, происходящих в общественной жизни

2) [-]состояние и развитие условий производства и условий социальной жизни

3) [-]тенденции движения показателей в сфере социальной жизни

4) [-]заболеваемость населения

137. под термином «мода» подразумевается

1) [+]наиболее часто встречающаяся величина признака в совокупности

2) [-]средняя структурная квадратическая

3) [-]минимальная граница статистического показателя

4) [-]наиболее привлекательное значение показателя

138. видом статистического наблюдения является

1) [+]сплошное

2) [-]систематизированное

3) [-]спонтанное

4) [-]продолжительное

139. если отбор единиц из генеральной совокупности осуществляют через равные промежутки, то в выборочной совокупности используют способ отбора

1) [+]механический

- 2) [-]случайный
 - 3) [-]типический
 - 4) [-]ритмический
-

140. малыми выборочными совокупностями по объёму единиц наблюдения считаются выборки до

- 1) [+]30
 - 2) [-]100
 - 3) [-]70
 - 4) [-]50
-

141. признаки, выражаемые целыми числами, между которыми не может быть никаких промежуточных значений, называются

- 1) [+]дискретными
 - 2) [-]непрерывными
 - 3) [-]бинарными
 - 4) [-]уникальными
-

142. группировкой называют

- 1) [+]распределение единиц на однородные типичные группы
 - 2) [-]учёт первичных статистических материалов
 - 3) [-]приведение рядов динамики к одному основанию
 - 4) [-]случайное разбиение на группы
-

143. единица совокупности представляет собой

- 1) [+]отдельные первичные элементы или индивидуальные явления, составляющие статистическую совокупность
- 2) [-]варьирующие признаки массовых явлений и процессов

3) [-]множество реально существующих во времени и пространстве материальных предметов

4) [-]совокупность качественных признаков

144. единицей наблюдения в статистике называется

1) [+]первичный элемент статистической совокупности, который является носителем признаков, подлежащих регистрации

2) [-]социально-экономическое явление или процесс, подлежащие статистическому наблюдению

3) [-]одноразовое наблюдение

4) [-]перепись

145. к средним структурным величинам в статистике относят

1) [+]медиану

2) [-]размах

3) [-]варианту

4) [-]первый квартиль

146. к задачам математической статистики относят

1) [+]установление законов распределения, оценка неизвестных параметров разных распределений, проверка статистических гипотез

2) [-]изучение количественных сторон массовых общественных явлений

3) [-]количественную оценку качественной стороны массовых общественных явлений

4) [-]сбор, систематизацию, обработку и анализ данных о явлениях общественной жизни

147. ряд динамики характеризуется

- 1) [+]временем
 - 2) [-]средним
 - 3) [-]объёмом
 - 4) [-]математическим ожиданием
-

148. в систему научных статистических дисциплин входит

- 1) [+]математическая статистика, общая теория статистики, экономическая статистика, отраслевые статистики, статистическое моделирование, статистическое прогнозирование
 - 2) [-]только экономическая статистика, статистическое моделирование
 - 3) [-]общая теория статистики, экономическая статистика, отраслевые статистики
 - 4) [-]экономическая статистика, статистическое моделирование, общая теория статистики
-

149. когда проводится перепись работников больниц, то единицей совокупности является

- 1) [+]отдельный сотрудник
 - 2) [-]больница
 - 3) [-]все сотрудники больницы
 - 4) [-]больницы региона
-

150. под статистической совокупностью понимают

- 1) [+]массу однородных элементов (явлений, фактов), имеющую единую качественную основу
- 2) [-]признаки, которые отражают размеры или объёмы явлений и процессов
- 3) [-]первичные процессы массовых однородных явлений

4) [-]признаки, дающие характеристику непосредственно единицам наблюдения

151. «статистическая совокупность» являет собой

1) [+]совокупность однородных объектов или явлений, объединённых по определённым признакам в единое целое

2) [-]статистические характеристики массовых данных, полученные в результате статистического наблюдения

3) [-]средние величины, показатели вариации, меры асимметрии

4) [-]совокупность статистических показателей, разных по количественным и качественным признакам

152. первым этапом статистического исследования является

1) [+]статистическое наблюдение

2) [-]сводка

3) [-]анализ

4) [-]расчет описательных статистик

153. признак, на основании которого производится группировка, называют

1) [+]группировочным

2) [-]варьирующим

3) [-]систематизирующим

4) [-]выделенным

154. значение признака, делящее данную совокупность на две равные части, в статистике называют

1) [+]медианой

2) [-]децилем

3) [-]модой

4) [-]средним

155. медианой называется

1) [+]значение признака, делящее совокупность на две равные части

2) [-]наиболее часто встречающееся значение признака в данном ряду

3) [-]различие в значениях какого-либо признака у разных единиц данной совокупности в один и тот же период или момент времени

4) [-]средняя взвешенная из варьирующих обратных значений признака

156. модой является

1) [+]самое встречающееся значение признака в данном ряду

2) [-]значение признака, разделяющее совокупность на 2 равные части

3) [-]различие в значениях определенного признака у различных единиц данной совокупности в один и тот же период

4) [-]средняя взвешенная из варьирующих обратных значений признака

157. относительной величиной структуры является

1) [+]удельный вес каждой части совокупности в её общем объеме

2) [-]соотношение отдельных частей совокупности, входящих в её состав, из которых одна принимается за базу сравнения

3) [-]соотношение двух разноименных показателей, находящихся в определенной взаимосвязи

4) [-]соотношение одноименных показателей, характеризующих

различные объекты

158. средним квадратом отклонений вариантов от средней величины является

- 1) [+]дисперсия
 - 2) [-]коэффициент вариации
 - 3) [-]размах вариации
 - 4) [-]среднее квадратическое отклонение
-

159. репрезентативность результатов выборочного наблюдения зависит от

- 1) [+]вариации признака и объема выборки
 - 2) [-]определения границ объекта исследования
 - 3) [-]времени проведения наблюдения
 - 4) [-]продолжительности проведения наблюдения
-

160. под признаком в статистике понимаются

- 1) [+]количественная и качественная характеристики свойства, присущего всем единицам статистической совокупности
 - 2) [-]числовые выражения единиц совокупности
 - 3) [-]статистические и суммарные показатели
 - 4) [-]описательные характеристики исследуемого показателя
-

161. в статистике под термином «вариация показателя» понимается изменение _____ показателя

- 1) [+]значения
- 2) [-]названия
- 3) [-]размерности

4) [-]распределения

162. под ранжированием понимают

1) [+]расположение всех вариантов ряда в возрастающем (убывающем) порядке

2) [-]определение предела значений варьирующего признака

3) [-]определение среднего для вариационного ряда распределения

4) [-]определение минимального значения варьирующего признака

163. статистический показатель дает оценку свойства изучаемого явления

1) [+]количественную

2) [-]качественную

3) [-]количественную и качественную

4) [-]логическую

164. разностью между наибольшим и наименьшим значением признака является

1) [+]размах вариации

2) [-]интервал

3) [-]медиана

4) [-]среднее

165. медиана в ряду распределения с четным числом членов ряда равна

1) [+]полусумме двух срединных членов

2) [-]полусумме двух крайних членов

3) [-]любому из двух срединных членов

4) [-]среднему значению

166. на наибольшую тесноту связи указывает линейный коэффициент корреляции

1) [+] -0.85

2) [-] 0.80

3) [-] -0.45

4) [-] 0.40

167. определение неизвестных промежуточных уровней ряда динамики называется

1) [+] интерполяцией

2) [-] экстраполяцией

3) [-] сглаживанием

4) [-] коррелированием

168. определение неизвестных уровней ряда динамики, лежащих за его пределами, называется

1) [+] экстраполяцией

2) [-] интерполяцией

3) [-] корреляцией

4) [-] сглаживанием

169. ошибки статистического наблюдения бывают

1) [+] случайные и систематические

2) [-] только случайные

3) [-] только ошибки репрезентативности

4) [-]необъяснимые

170. уровнем достоверности в медицинских статистических исследованиях является вероятность изучаемого признака, равная (%)

1) [+]95

2) [-]90

3) [-]92

4) [-]94

171. если коэффициент парной корреляции между процентом охвата населения прививками и заболеваемостью на 10 000 населения равен (-0,86), то можно сделать вывод, что связь между изучаемыми явлениями

1) [+]сильная и обратная

2) [-]отсутствует, т.к. коэффициент корреляции отрицательный

3) [-]обратная (отрицательная)

4) [-]слабая и обратная

172. динамическим называется ряд

1) [+]однородных величин, показывающих изменение явления во времени и расположенных в хронологическом порядке

2) [-]числовых измерений признака, расположенных хаотично, и для которого нельзя определить тенденцию при изучении явления

3) [-]числовых измерений признака, отличающихся друг от друга по своей величине и расположенных в ранговом порядке

4) [-]величин, характеризующих результаты наблюдения за явлением в разных условиях в разное время

173. линейный коэффициент корреляции изменяется

в пределах от

- 1) [+]–1 до +1
- 2) [-]0 до +1
- 3) [-]0 до –1
- 4) [-]–1 до 0

174. основным и наиболее точным видом несплошного наблюдения является

- 1) [+]выборочное
- 2) [-]методическое
- 3) [-]сплошное
- 4) [-]целевое

175. величина интервала определяется

- 1) [+]разностью верхней и нижней границ интервала
- 2) [-]верхней границей интервала
- 3) [-]нижней границей интервала
- 4) [-]полусуммой нижней и верхней границ интервала

176. наименьшее значение признака в интервале называется

- 1) [+]нижней границей интервала
- 2) [-]кумулятивной частотой
- 3) [-]верхней границей интервала
- 4) [-]шагом интервала

177. наиболее часто повторяющееся значение признака в совокупности называется

- 1) [+]мода
 - 2) [-]медиана
 - 3) [-]дисперсия
 - 4) [-]среднее значение
-

178. эмпирическое корреляционное отношение определяет

- 1) [+]тесноту связи
 - 2) [-]вариацию фактора, положенного в основании группировки
 - 3) [-]вариацию прочих факторов, исключая фактор группировки
 - 4) [-]вариацию признака в совокупности
-

179. для оценки согласованности мнений экспертов (в случае, когда их больше 2) используется

- 1) [+]коэффициент конкордации
 - 2) [-]коэффициент ранговой корреляции спирмена
 - 3) [-]т-критерий стьюдента
 - 4) [-]критерий фишера
-

180. для оценки согласованности мнений 2 экспертов используется

- 1) [+]коэффициент ранговой корреляции спирмена
 - 2) [-]коэффициент конкордации
 - 3) [-]т-критерий стьюдента
 - 4) [-]критерий фишера
-

181. на этапе построения модели

1) [+]разрабатывается технология моделирования, пригодная для оценки вариантов решения проблемы и выбора наилучшей

альтернативы

2) [-]предлагается математическая модель для выбора оптимального вмешательства

3) [-]альтернативы улучшающего вмешательства оцениваются экспертами

4) [-]вычисляются значения критериев достижения цели

182. на этапе экспериментального исследования системы

1) [+]решается задача улучшения модели путём извлечения недостающей информации из экспериментальных данных

2) [-]определяется предмет исследования, отбираются количественные показатели и выполняются измерения

3) [-]работы производятся только в научной лаборатории

4) [-]устанавливаются качественные и количественные соотношения между наблюдаемыми величинами

183. коэффициенты относительной важности используются для оценки

1) [+]относительной важности факторов по мнениям экспертов

2) [-]эффективности выполнения системой своих функций

3) [-]качества процессов

4) [-]эффективности функционирования подсистем

184. для шкалирования экспертной информации используют шкалы: номинальную, ранговую, абсолютную, интервальную и

1) [+]отношений

2) [-]ветров

3) [-]твёрдости минералов

4) [-]температурную

185. для шкалирования экспертной информации используют шкалы: номинальную, ранговую, интервальную, отношений и

- 1) [+]абсолютную
- 2) [-]температурную
- 3) [-]твердости минералов
- 4) [-]нормальную

186. величиной, для измерения которой используется шкала наименований (номинальная), является

- 1) [+]диагноз заболевания
- 2) [-]температура тела
- 3) [-]сила ветра (шкала рихтера 0 – штиль, 4 – умеренный, 6 – сильный, 10 – шторм, 12 – ураган)
- 4) [-]количество больных с риском рецидива (в скобках – вероятность развития рецидива) 63 (0,13) 39 (0,23) 25 (0,45) 8 (0,13) 4 (0,29)

187. закон функционального развития систем называется также законом _____ систем

- 1) [+]эволюции
- 2) [-]дискретности
- 3) [-]непрерывности
- 4) [-]функциональной иерархии

188. принципом деления целого образования на элементарные частицы (элементы системы) является принцип

- 1) [+]дискретности систем
 - 2) [-]целостности систем
 - 3) [-]образования связей в системе
 - 4) [-]иерархичности систем
-

189. установление соответствия описания реальной системы формальными методами называется принципом

- 1) [+]адекватности
 - 2) [-]дискретности систем
 - 3) [-]целостности систем
 - 4) [-]образования связей в системе
-

190. этап развития системы, для которого характерен интенсивный количественный и качественный рост, называется этапом _____ системы

- 1) [+]развития
 - 2) [-]регресса
 - 3) [-]гибели
 - 4) [-]кризиса
-

191. этап развития системы, для которого характерно наиболее полная реализация всех системных функций и структур, называется этапом _____ системы

- 1) [+]зрелости
 - 2) [-]развития
 - 3) [-]регресса
 - 4) [-]гибели
-

192. этап, для которого характерны регрессивные

изменения, называется этапом _____ системы

- 1) [+]регресса
- 2) [-]зарождения
- 3) [-]развития
- 4) [-]гибели

193. этап, для которого характерен распад системы, называют этапом _____ системы

- 1) [+]гибели
- 2) [-]регресса
- 3) [-]зарождения
- 4) [-]развития

194. кризис системы является

- 1) [+]процессом
- 2) [-]объектом
- 3) [-]субъектом
- 4) [-]элементом

195. свойство целостности системы проявляется в следующем

1) [+]система есть абстрактная сущность, обладающая целостностью и определенная в своих границах

2) [-]у системы, как единого целого, появляются новые свойства, не присущие отдельным элементам системы

3) [-]каждый компонент системы может быть рассмотрен как система и сама система, также, может быть рассмотрена как элемент некоторой большей системы

4) [-]система обменивается с внешней средой энергией, информацией и веществом

196. свойство эмерджентности системы проявляется в следующем

1) [+]у системы, как единого целого, появляются новые свойства, не присущие отдельным элементам системы

2) [-]система есть абстрактная сущность, обладающая целостностью и определенная в своих границах

3) [-]каждый компонент системы может быть рассмотрен как система и сама система, также, может быть рассмотрена как элемент некоторой большей системы

4) [-]система обменивается с внешней средой энергией, информацией и веществом

197. свойство иерархичности системы проявляется в следующем

1) [+]каждый компонент системы может быть рассмотрен как система и сама система, также, может быть рассмотрена как элемент некоторой большей системы

2) [-]система есть абстрактная сущность, обладающая целостностью и определенная в своих границах

3) [-]у системы, как единого целого, появляются новые свойства, не присущие отдельным элементам системы

4) [-]система обменивается с внешней средой энергией, информацией и веществом

198. состоянием элемента системы называют совокупность _____ элемента

1) [+]свойств

2) [-]размеров

3) [-]подсистем

4) [-]систем

199. движением элемента системы в общем случае называют последовательные

1) [+]изменения состояния элемента

2) [-]перемещения элемента в пространстве

3) [-]перемещения элемента во времени

4) [-]изменения формы элемента

200. вынужденным движением элемента системы в общем случае называют изменения

1) [+]состояния элемента под влиянием внешних, либо внутренних факторов

2) [-]положения элемента в пространстве под влиянием внешних, либо внутренних факторов

3) [-]положения элемента во времени под влиянием внешних, либо внутренних факторов изменение формы элемента

4) [-]состояния системы без воздействия внешних или внутренних факторов

201. взаимосвязью двух элементов системы называют

1) [+]двустороннюю зависимость состояний этих элементов

2) [-]зависимость состояния одного элемента от состояния другого

3) [-]зависимость состояния элемента от факторов внешней среды

4) [-]зависимость состояний элементов от факторов внутренней среды

202. состоянием равновесия системы называют состояние, в котором система может находиться

1) [+]сколь угодно долго в отсутствии внешних воздействий или при постоянных внешних воздействиях

2) [-]небольшое время в отсутствии внешних воздействий или при постоянных внешних воздействиях

3) [-]сколь угодно долго в отсутствии внутренних воздействий

4) [-]не может находиться сколь угодно долго в отсутствии внешних воздействий

203. по определению л. фон берталанфи, общая теория систем включает в себя _____ составляющие

1) [+]теоретическую и прикладную

2) [-]системную и несистемную

3) [-]прямую и обратную

4) [-]внутреннюю и внешнюю

204. системой называется любой объект, который, с одной стороны, является множеством связанных между собой и взаимодействующих элементов, с другой стороны может рассматриваться как единое целое,

1) [+]имеющее свои законы функционирования

2) [-]независимое от внешней среды

3) [-]зависимое от внешней среды

4) [-]имеющее определенные свойства

205. одним из основных законов теории систем является закон _____ систем

1) [+]эволюции

2) [-]спада

3) [-]регресса

4) [-]зарождения

206. к системообразующим относятся факторы, способствующие _____ системы

1) [+]зарождению

2) [-]регрессу

3) [-]уничтожению

4) [-]спаду

207. связи элементов в системах могут быть

1) [+]непрерывные, дискретные

2) [-]основные, косвенные

3) [-]открытые, закрытые

4) [-]активные, пассивные

208. связи элементов в системах могут быть

1) [+]направленные непрерывные, ненаправленные непрерывные

2) [-]основные, косвенные

3) [-]открытые, закрытые

4) [-]активные, пассивные

209. связи элементов в системах могут быть

1) [+]равноправные, неравноправные

2) [-]основные, косвенные

3) [-]открытые, закрытые

4) [-]активные, пассивные

210. связи элементов в системах могут быть

- 1) [+]двусторонние, односторонние
 - 2) [-]основные, косвенные
 - 3) [-]открытые, закрытые
 - 4) [-]активные, пассивные
-

211. внешней средой системы называют множество существующих во времени и пространстве _____ , которые действуют на систему

- 1) [+]объектов
 - 2) [-]элементов
 - 3) [-]предметов
 - 4) [-]ограничений
-

212. процессом системы называется совокупность последовательных

- 1) [+]изменений состояния системы для достижения цели
 - 2) [-]перемещений системы во времени
 - 3) [-]изменений входных состояний системы
 - 4) [-]изменения выходных состояний системы
-

213. процессы системы могут быть входные, выходные и

- 1) [+]переходные
 - 2) [-]обратные
 - 3) [-]простые
 - 4) [-]сложные
-

214. процессы системы могут быть входные, переходные и

- 1) [+]выходные
 - 2) [-]обратные
 - 3) [-]простые
 - 4) [-]сложные
-

215. процессы системы могут быть выходные, переходные и

- 1) [+]входные
 - 2) [-]обратные
 - 3) [-]простые
 - 4) [-]сложные
-

216. входным процессом системы называют множество

- 1) [+]входных воздействий, изменяющихся с течением времени
 - 2) [-]выходных воздействий на внешнюю среду системы, которые изменяются с течением времени
 - 3) [-]преобразований начального состояния и входных воздействий в выходные величины, которые изменяются с течением времени по определенным правилам
 - 4) [-]преобразований начального состояния и входных воздействий в выходные величины
-

217. выходным процессом системы называют множество

- 1) [+]выходных воздействий на внешнюю среду системы, которые изменяются с течением времени
- 2) [-]входных воздействий, изменяющихся с течением времени
- 3) [-]преобразований начального состояния и входных воздействий в выходные величины, которые изменяются с течением времени по

определенным правилам

4) [-]преобразований начального состояния и входных воздействий в выходные величины

218. переходным процессом системы называют множество

1) [+]преобразований начального состояния и входных воздействий в выходные величины, которые изменяются с течением времени по определенным правилам

2) [-]входных воздействий, изменяющихся с течением времени

3) [-]выходных воздействий на внешнюю среду системы, которые изменяются с течением времени

4) [-]преобразований начального состояния и входных воздействий в выходные величины

219. структурой системы называют совокупность

1) [+]элементов системы и связей между ними

2) [-]только элементов системы

3) [-]только связей между элементами

4) [-]элементов и процессов системы

220. к основным видам системных структур относится

1) [+]сетевая

2) [-]упругая

3) [-]одномерная

4) [-]полиструктура

221. к основным видам системных структур относится

- 1) [+]иерархическая с прямыми связями
 - 2) [-]упругая
 - 3) [-]одномерная
 - 4) [-]полиструктура
-

222. к основным видам системных структур относится

- 1) [+]смешанная иерархическая
 - 2) [-]упругая
 - 3) [-]одномерная
 - 4) [-]полиструктура
-

223. к основным видам системных структур относится

- 1) [+]эшелонная
 - 2) [-]упругая
 - 3) [-]одномерная
 - 4) [-]полиструктура
-

224. к основным видам системных структур относится

- 1) [+]структура с произвольными связями
 - 2) [-]упругая структура
 - 3) [-]одномерная структура
 - 4) [-]полиструктура
-

225. под классификацией понимают распределение некоторой совокупности по

- 1) [+]наиболее существенным признакам

- 2) [-]несущественным признакам
- 3) [-]всем возможным признакам
- 4) [-]по всем свойствам элементов совокупности

**226. по длительности существования системы
разделяются на _____ классы**

- 1) [+]постоянные и временные
- 2) [-]естественные и искусственные
- 3) [-]простые, сложные, большие
- 4) [-]статические и динамические

**227. по степени сложности системы разделяются на
_____ классы**

- 1) [+]простые, сложные, большие
- 2) [-]естественные и искусственные
- 3) [-]постоянные и временные
- 4) [-]статические и динамические

**228. по отношению к среде системы разделяются на
_____ классы**

- 1) [+]открытые и закрытые
- 2) [-]естественные и искусственные
- 3) [-]простые, сложные, большие
- 4) [-]статические и динамические

**229. по наличию управления системы разделяются на
классы**

- 1) [+]с управлением, без управления
- 2) [-]естественные и искусственные

3) [-]простые, сложные, большие

4) [-]открытые и закрытые

230. реальной системой является

1) [+]человек

2) [-]теория систем

3) [-]дифференциальное уравнение

4) [-]план лечения

231. реальной системой является

1) [+]система здравоохранения

2) [-]теория систем

3) [-]дифференциальное уравнение

4) [-]план лечения

232. реальной системой является

1) [+]система кровообращения

2) [-]теория систем

3) [-]дифференциальное уравнение

4) [-]план лечения

233. абстрактной системой является

1) [+]теория динамических систем

2) [-]человек

3) [-]система кровообращения

4) [-]вуз

234. реальной системой является

- 1) [+]система пищеварения
 - 2) [-]теория систем
 - 3) [-]дифференциальное уравнение
 - 4) [-]план лечения
-

235. абстрактной системой является

- 1) [+]общая теория систем
 - 2) [-]человек
 - 3) [-]система кровообращения
 - 4) [-]вуз
-

236. статической системой является система, при изучении которой, с точки зрения решаемой задачи

- 1) [+]можно пренебречь изменениями параметров во времени
 - 2) [-]нельзя пренебречь изменениями параметров во времени
 - 3) [-]возникают динамические изменения некоторых параметров
 - 4) [-]возникают динамические изменения всех параметров
-

237. системой, с точки зрения общей теории систем, является

- 1) [+]совокупность различных групп организмов и среды их обитания
 - 2) [-]план действий по осуществлению цели
 - 3) [-]таблица экспериментальных данных
 - 4) [-]база данных автоматизированной системы продажи авиабилетов
-

238. основными свойствами систем являются

- 1) [+]целостность, эмерджентность и иерархичность

- 2) [-]непредсказуемость поведения, неразделимость на части
 - 3) [-]открытость, динамичность
 - 4) [-]внутренняя изменчивость, способность на отклик
-

239. функционированием системы называют

- 1) [+]стабильное осуществление системой своих основных функций для достижения цели
 - 2) [-]циклические изменения состояния системы
 - 3) [-]выполнение системой определённой последовательности действий
 - 4) [-]наблюдаемое поведение системы в среде
-

240. к естественным относят системы, которые возникают в

- 1) [+]природе и обществе самопроизвольно, путём самоорганизации
 - 2) [-]результате деятельности человека
 - 3) [-]результате эксплуатации информационных систем
 - 4) [-]экспериментальных условиях
-

241. искусственные системы создаются

- 1) [+]человеком для достижения поставленной цели
 - 2) [-]в природе и обществе самопроизвольно, путём самоорганизации
 - 3) [-]в живой и неживой природе самопроизвольно
 - 4) [-]в обществе путем самоорганизации
-

242. последовательность конструктивного подхода

- 1) [+]проблема цель функция структура ресурсы ликвидация проблемы

2) [-]проблема исследуемая система функция внешние условия ресурсы

3) [-]проблема ресурсы цель функция структура

4) [-]исследуемая система цель структура функция внешние условия

243. к классу простых систем можно отнести

1) [+]стол

2) [-]человека

3) [-]систему здравоохранения рф

4) [-]вуз

244. к классу простых систем можно отнести

1) [+]пробирку

2) [-]аппарат мрт

3) [-]систему здравоохранения рф

4) [-]вуз

245. к классу больших систем можно отнести

1) [+]систему здравоохранения рф

2) [-]пробирку

3) [-]систему пищеварения

4) [-]стет фонендоскоп

246. к классу больших систем можно отнести

1) [+]систему образования рф

2) [-]автомобиль

3) [-]систему кровообращения

4) [-]аппарат мрт

247. к классу больших систем можно отнести

- 1) [+]систему социального обеспечения рф
 - 2) [-]автомобиль
 - 3) [-]учебную группу
 - 4) [-]аппарат мрт
-

248. открытыми являются системы, которые

- 1) [+]могут обмениваться с внешней средой энергией, информацией и веществом
 - 2) [-]не обмениваются с внешней средой ни энергией, ни информацией, ни веществом
 - 3) [-]могут обмениваться с внешней средой только энергией
 - 4) [-]могут обмениваться с внешней средой только веществом
-

249. закрытыми являются системы, которые

- 1) [+]не обмениваются с внешней средой ни энергией, ни информацией, ни веществом
 - 2) [-]могут обмениваться с внешней средой энергией, информацией и веществом
 - 3) [-]могут обмениваться с внешней средой только энергией
 - 4) [-]могут обмениваться с внешней средой только веществом
-

250. функционально-структурный анализ системы является этапом _____ системы

- 1) [+]анализа
- 2) [-]синтеза
- 3) [-]декомпозиции

4) [-]анализа целей

251. анализ аналогов является этапом _____ системы

- 1) [+]анализа
 - 2) [-]декомпозиции
 - 3) [-]синтеза
 - 4) [-]анализа целей
-

252. целью управления является

- 1) [+]реализация оптимальной траектории движения системы к требуемому состоянию
 - 2) [-]желаемое состояние системы
 - 3) [-]достижение определённого состояния к заданному моменту времени
 - 4) [-]преобразование свойств системы с помощью внешних воздействий
-

253. определение и декомпозиция общей цели системы является этапом _____ системы

- 1) [+]декомпозиции
 - 2) [-]анализа
 - 3) [-]синтеза
 - 4) [-]генетического анализа
-

254. описание воздействующих факторов является этапом _____ системы

- 1) [+]декомпозиции
- 2) [-]анализа

3) [-]синтеза

4) [-]генетического анализа

255. параметрический синтез является этапом _____ системы

1) [+]синтеза

2) [-]декомпозиции

3) [-]анализа аналогов

4) [-]анализа целей

256. анализ аналогов является этапом

1) [+]анализа системы

2) [-]синтеза системы

3) [-]декомпозиции системы

4) [-]параметрического синтеза

257. главной целью управления организацией является

1) [+]оптимизация функционирования системы

2) [-]стабилизация структуры организации

3) [-]улучшение взаимоотношений сотрудников

4) [-]улучшение взаимодействия с внешней средой

258. одной из основных функций управления организацией является

1) [+]планирование

2) [-]декомпозиция

3) [-]синтез новых систем

4) [-]морфологический анализ

259. одной из основных функций управления организацией является

- 1) [+]регулирование
 - 2) [-]декомпозиция
 - 3) [-]синтез новых систем
 - 4) [-]анализ модели «черный ящик»
-

260. одной из основных функций управления является

- 1) [+]организация
 - 2) [-]генетический анализ системы
 - 3) [-]синтез новых систем
 - 4) [-]анализ модели «черный ящик»
-

261. к функции планирования в процессе управления относится

- 1) [+]прогнозирование развития объекта планирования
 - 2) [-]разработка технологии процесса
 - 3) [-]разработка системы рабочего управления предстоящим процессом деятельности
 - 4) [-]разработка и реализация корректирующих действий
-

262. к функции планирования в процессе управления относится

- 1) [+]разработка стратегических, тактических и оперативных планов
- 2) [-]построение организационных структур для реализации технологии

- 3) [-]активизация персонала на повышение эффективности труда
 - 4) [-]контроль количественных и качественных результатов труда
-

263. под системным анализом понимают научный метод познания и анализа объектов

- 1) [+]путем представления их в качестве систем
 - 2) [-]с помощью представления их в виде структуры
 - 3) [-]путем описания объектов параметрами
 - 4) [-]с помощью описания их свойств
-

264. основными функциями системного анализа являются

- 1) [+]декомпозиция, анализ и синтез
 - 2) [-]анализ объектов, определение факторов влияния
 - 3) [-]структурный анализ и анализ компонент
 - 4) [-]анализ взаимосвязей и свойств объекта
-

265. одним из этапов декомпозиции системы является этап

- 1) [+]определения и декомпозиции основной цели функционирования системы
 - 2) [-]функционально-морфологического анализа системы
 - 3) [-]генетического анализа системы
 - 4) [-]структурного анализа системы
-

266. одним из этапов декомпозиции системы является

- 1) [+]выделение системы из среды, определение границ системы
- 2) [-]функционально-морфологический анализ системы

3) [-]генетический анализ системы

4) [-]структурный анализ системы

267. одним из этапов декомпозиции системы является

1) [+]описание воздействующих факторов на систему

2) [-]функционально-морфологический анализ системы

3) [-]генетический анализ системы

4) [-]структурный анализ системы

268. одним из этапов декомпозиции системы является

1) [+]описание неопределенностей

2) [-]функционально-морфологический анализ системы

3) [-]генетический анализ системы

4) [-]структурный анализ системы

269. одним из этапов декомпозиции системы является

1) [+]функциональная, структурная и компонентная декомпозиция

2) [-]функционально-морфологический анализ системы

3) [-]генетический анализ системы

4) [-]структурный анализ системы

270. одним из этапов синтеза системы является

1) [+]разработка системы

2) [-]функционально-морфологический анализ системы

3) [-]генетический анализ системы

4) [-]функциональная, структурная и компонентная декомпозиция

271. одним из этапов синтеза системы является

- 1) [+]структурный синтез
 - 2) [-]функционально-морфологический анализ системы
 - 3) [-]генетический анализ системы
 - 4) [-]функциональная, структурная и компонентная декомпозиция
-

272. одним из этапов синтеза системы является

- 1) [+]параметрический синтез
 - 2) [-]функционально-морфологический анализ системы
 - 3) [-]генетический анализ системы
 - 4) [-]функциональная, структурная и компонентная декомпозиция
-

273. одним из этапов анализа системы является

- 1) [+]генетический анализ
 - 2) [-]описание неопределенностей
 - 3) [-]параметрический синтез
 - 4) [-]функциональная декомпозиция
-

274. одним из этапов анализа системы является

- 1) [+]функционально-структурный анализ
 - 2) [-]описание неопределенностей
 - 3) [-]параметрический синтез
 - 4) [-]функциональная декомпозиция
-

275. одним из этапов анализа системы является

- 1) [+]морфологический анализ

- 2) [-]описание неопределенностей
 - 3) [-]параметрический синтез
 - 4) [-]функциональная декомпозиция
-

276. одним из этапов анализа системы является

- 1) [+]анализ эффективности
 - 2) [-]описание неопределенностей
 - 3) [-]параметрический синтез
 - 4) [-]функциональная декомпозиция
-

277. одним из этапов анализа системы является

- 1) [+]анализ аналогов
 - 2) [-]описание неопределенностей
 - 3) [-]параметрический синтез
 - 4) [-]функциональная декомпозиция
-

278. описание структуры объекта сводится к

- 1) [+]перечислению составных элементов объекта и указанию связи между ними
 - 2) [-]перечислению его признаков
 - 3) [-]описанию изменений параметров и структуры с течением времени в результате взаимодействия с другими объектами
 - 4) [-]перечислению внешних факторов
-

279. описание поведения объекта сводится к

- 1) [+]описанию изменений параметров и структуры с течением времени в результате взаимодействия с другими объектами
- 2) [-]перечислению составных элементов объекта и указанию связи между ними

- 3) [-]перечислению его признаков
 - 4) [-]перечислению внешних факторов
-

280. гносеологические модели предназначены для

- 1) [+]изучения законов природы
 - 2) [-]представления процесса циркуляции информации
 - 3) [-]определения набора причинно-следственных связей
 - 4) [-]количественного описания связей между элементами
-

281. инфологические модели предназначены для

- 1) [+]представления процесса циркуляции информации
 - 2) [-]изучения законов природы
 - 3) [-]определения набора причинно-следственных связей
 - 4) [-]количественного описания связей между элементами
-

282. концептуальные модели предназначены для

- 1) [+]определения набора причинно-следственных связей
 - 2) [-]изучения законов природы
 - 3) [-]количественного описания связей между элементами
 - 4) [-]представления процесса циркуляции информации
-

283. на уровне структурного моделирования системы могут быть использованы модели

- 1) [+]теории графов
 - 2) [-]линейного программирования
 - 3) [-]дифференциальных уравнений
 - 4) [-]интегральных уравнений
-

284. на уровне логического моделирования системы

могут быть использованы модели

- 1) [+]булевой алгебры
 - 2) [-]теории графов
 - 3) [-]дифференциальных уравнений
 - 4) [-]интегральных уравнений
-

285. под методом экспертных оценок понимают

- 1) [+]работу со специалистами-экспертами, сбор экспертной информации и обработку мнений экспертов
 - 2) [-]взаимодействие экспертов и проведение экспертных советов
 - 3) [-]метод опроса определенного количества респондентов
 - 4) [-]метод поиска экспертов среди сотрудников и сбор информации
-

286. к экспертным относится метод

- 1) [+]мозгового штурма
 - 2) [-]наименьших квадратов
 - 3) [-]оптимизации
 - 4) [-]спирмена
-

287. к экспертным относится метод

- 1) [+]сценариев
 - 2) [-]наименьших квадратов
 - 3) [-]оптимизации
 - 4) [-]спирмена
-

288. к экспертным относится метод

- 1) [+]дельфи

- 2) [-]наименьших квадратов
- 3) [-]оптимизации
- 4) [-]спирмена

289. при проведении тура метода экспертных оценок, экспертные оценки выставляются

- 1) [+]экспертами
- 2) [-]рабочей группой
- 3) [-]аналитической подгруппой
- 4) [-]организационной подгруппой

290. после этапа сбора экспертных мнений осуществляется следующий этап

- 1) [+]обработки экспертных мнений
- 2) [-]формирования экспертной комиссии
- 3) [-]формирования рабочей группы
- 4) [-]обучения интервьюеров

291. метод экспертных оценок может быть использован для

- 1) [+]определения целей и задач управления с упорядочением их по степени важности
- 2) [-]решения задач линейного программирования
- 3) [-]решения дифференциальных уравнений
- 4) [-]решения вариационных задач

292. метод экспертных оценок может быть использован для

- 1) [+]прогнозирования поведения объекта, некоторых параметров

объекта, экономических показателей

- 2) [-]решения задач линейного программирования
- 3) [-]решения дифференциальных уравнений
- 4) [-]решения вариационных задач

293. метод экспертных оценок может быть использован для

- 1) [+]разработки набора альтернативных вариантов решения проблем
- 2) [-]решения задач линейного программирования
- 3) [-]решения дифференциальных уравнений
- 4) [-]решения вариационных задач

294. метод экспертных оценок может быть использован для

- 1) [+]определения альтернативных путей распределения ресурсов с оценкой их предпочтительности
- 2) [-]решения задач математического программирования
- 3) [-]решения интегральных уравнений
- 4) [-]решения нелинейных уравнений

295. метод экспертных оценок может быть использован для

- 1) [+]составления перечня возможных событий в различных областях за определенный промежуток времени
- 2) [-]решения задач математического программирования
- 3) [-]решения интегральных уравнений
- 4) [-]решения нелинейных уравнений

296. метод экспертных оценок может быть

использован для

- 1) [+]определения наиболее вероятных интервалов времени свершения совокупности событий
- 2) [-]решения задач математического программирования
- 3) [-]решения интегральных уравнений
- 4) [-]решения нелинейных уравнений

297. одной из основных процедур прикладного системного анализа является

- 1) [+]декомпозиция систем
- 2) [-]классификация систем
- 3) [-]анализ устойчивости систем
- 4) [-]описание процессов системы в стандарте idef0

298. формулировка проблемы выражает

- 1) [+]несоответствие состояния системы ожидаемому
- 2) [-]осознание субъектом невозможности разрешить трудности и противоречия
- 3) [-]указывание на способ решения проблемы
- 4) [-]описание существующего положения вещей

299. моделью, в общем смысле, называется

- 1) [+]мысленно представляемая знаковая или материальная система, которая способна замещать объект исследования в рамках решаемой задачи
- 2) [-]математическое описание объекта
- 3) [-]объект-заместитель, воспроизводящий все свойства объекта-оригинала
- 4) [-]конструкция, которая даёт полное и точное отображение

300. описанием модели типа «черный ящик» является

- 1) [+]перечисление типов входов, выходов и указание границ системы
 - 2) [-]представление функциональной зависимости между внутренними параметрами
 - 3) [-]перечисление наименования всевозможных входных и выходных потоков
 - 4) [-]приведение алгоритма выполнения функции системы
-

301. описанием модели состава системы является

- 1) [+]перечисление входящих в модель элементов и подсистем
 - 2) [-]перечисление возможных типов связей между элементами
 - 3) [-]представление структурной схемы системы
 - 4) [-]приведение перечня структурных элементов и функций
-

302. описанием модели структуры системы является

- 1) [+]перечисление элементов и типов связей между элементами
 - 2) [-]определение функций элементов
 - 3) [-]задание алгоритма функционирования системы
 - 4) [-]выделение иерархических связей внутри системы
-

303. определяющим признаком вышестоящих систем является то, что они

- 1) [+]определяют обязательные для исполнения в учреждении цели и ограничения, и с которыми учреждение вступает в отношения типа «подчинение»
- 2) [-]обеспечивают конкурентные преимущества учреждения
- 3) [-]являются организациями, с которыми учреждение

поддерживает отношения типа «приспособление»

4) [-]являются организациями, в отношении которых учреждение может принимать решения и требовать исполнения

304. определяющим признаком объектов, имеющих существенное воздействие на учреждение, является то, что

1) [+]учреждение должно учитывать их влияние, чтобы обеспечить своё выживание и конкурентоспособность

2) [-]эти объекты имеют незначительное воздействие на учреждение

3) [-]эти объекты действуют в интересах учреждения и его сотрудников

4) [-]это объекты, на которые учреждение может целенаправленно воздействовать

305. декомпозиция системы на подсистемы является декомпозицией

1) [+]структурной

2) [-]цели

3) [-]функциональной

4) [-]факторов внешней среды

306. агрегирование выполняется путём

1) [+]объединения частей в целое в соответствии с моделью, которая задаёт тип агрегата

2) [-]объединения знаний о частях в знание о целом

3) [-]построения структурной схемы

4) [-]группировки объектов

307. адекватность модели определяется

1) [+]соответствием модели исследуемой системе по ключевым параметрам

2) [-]видом подобия оригиналу

3) [-]значением функции принадлежности или вероятностью ошибки

4) [-]доверительным интервалом статистических оценок параметров модели

308. на этапе фиксации проблемы

1) [+]она документируется так, как её видит заказчик

2) [-]формулируется ее понимание аналитиком

3) [-]определяется проблемосодержащая система

4) [-]определяется проблеморазрешающая система

309. под агрегированием понимают операцию

1) [+]объединения нескольких элементов в единое целое

2) [-]разделения единого целого на элементы

3) [-]разделения системы на подсистемы

4) [-]разделения процесса на подпроцессы

310. под декомпозицией понимают операцию

1) [+]разделения единого целого на части

2) [-]объединения двух элементов в единое целое

3) [-]объединения нескольких элементов в единое целое

4) [-]объединения подпроцессов в единый процесс

311. на этапе генерирования альтернатив

1) [+]предлагаются возможные варианты решения проблемы

2) [-]выполняются различные виды исследований (лабораторный

эксперимент, изучение документов, опросы, интервью)

3) [-]строится модель для выбора наилучшего варианта вмешательства

4) [-]определяются участники проекта

312. мозговой штурм может быть кратко описан следующим образом

1) [+]собирается группа специалистов разного профиля, задача – предложить как можно больше идей, запрещается любая критика

2) [-]собирается рабочая группа и решает задачу численными методами

3) [-]проводится статистическая обработка данных

4) [-]для поиска решения используются метафоры, аналогии, бессознательные содержания

313. суть метода идеализированного проектирования наиболее полно отражает следующее описание

1) [+]процедура основана на представлении об отсутствии каких-либо ограничений в осуществлении проекта

2) [-]разрабатываются возможные сценарии развития событий после того, как решение принято

3) [-]предложенные альтернативы исследуются методом вычислительного эксперимента

4) [-]допускаются технологически нереализуемые и нежизнеспособные проекты

314. суть метода сценариев наиболее верно отражает следующее описание

1) [+]альтернативы формируются как последовательности действий и событий, которые могут произойти в процессе реализации решения

- 2) [-]формируется единственная альтернатива
- 3) [-]варианты решения проблемы генерируются путём имитации проблемной ситуации
- 4) [-]процесс генерирования альтернатив произвольный

315. к обязательным компонентам задачи оптимизации относят

- 1) [+]целевую функцию и ограничения
- 2) [-]формулу вычисления управляющего воздействия на систему
- 3) [-]переменную состояния и управляющий параметр
- 4) [-]выборку наблюдений, статистическую гипотезу

316. системное описание объекта исследования предполагает

- 1) [+]представление объекта в виде системы
- 2) [-]функциональное описание происходящих в объекте процессов
- 3) [-]описание состава входов, выходов
- 4) [-]структурированное описание всего, из чего состоит объект

317. целью информационной деятельности в учреждении является

- 1) [+]своевременное предоставление информации, необходимой и достаточной для обнаружения и решения проблем, на рабочие места лиц, принимающих решения
- 2) [-]обработка, хранение и рассылка сообщений и документов по подразделениям
- 3) [-]обеспечение сотрудников информационными сервисами
- 4) [-]поддержка функционирования информационной системы учреждения

318. целью организационной системы на предприятии является

- 1) [+]согласование действий и отношений субъектов деятельности, средств и предметов труда в интересах получения продукта
- 2) [-]стратегическое планирование деятельности предприятия
- 3) [-]управление персоналом
- 4) [-]координация действий участников производственного процесса

319. из каких этапов состоит системное проектирование?

- 1) [+]системного анализа проблемной ситуации, синтеза системы как средства решения проблемы
- 2) [-]экспериментального исследования ситуации с целью обнаружения проблем, требующих решения
- 3) [-]выявления проблемосодержащей системы
- 4) [-]определения цели проекта, формирования проектной команды

320. какое описание наиболее верно отражает суть ситуации выбора при определённости исходов?

- 1) [+]для каждой альтернативы известны значения всех критериев
- 2) [-]значения критериев оценить невозможно
- 3) [-]врач имеет несколько гипотез о состоянии пациента и может количественно оценить достоверность каждой из них
- 4) [-]диагноз известен, предложены альтернативные виды лечения, но исход зависит от типа реакции организма на вмешательство, которую предсказать невозможно

321. какое описание наиболее верно отражает суть ситуации выбора при определённости попарных

предпочтений?

1) [+]значения критериев для отдельно взятой альтернативы оценить невозможно, но если сравнить её с любой другой альтернативой, то можно сказать, которая лучше

2) [-]диагноз известен, предложены альтернативные виды лечения, и для каждого из них точно установлен прогноз

3) [-]для каждой альтернативы известны значения всех критериев

4) [-]последствия выбора зависят от события в будущем, вероятность которого в момент принятия решения оценить невозможно

322. для упрощения модели может использоваться

1) [+]агрегирование параметров

2) [-]введение дополнительных переменных

3) [-]замена детерминированных переменных вероятностными

4) [-]замена линейных зависимостей между переменными нелинейными функциями

323. какое описание наиболее верно отражает суть выбора в условиях неопределённости?

1) [+]последствия выбора зависят от события в будущем, вероятность которого в момент принятия решения оценить невозможно, но перечень всех возможных событий известен

2) [-]для оценки альтернатив составлена интегральная целевая функция

3) [-]известен перечень возможных исходов и вычислены вероятности реализации каждого из них

4) [-]врач имеет несколько гипотез о состоянии пациента и может оценить достоверность каждой из них

324. к процессам системы относятся

- 1) [+]входной, выходной, переходный
 - 2) [-]итерационный и неитерационный
 - 3) [-]прямой и обратный
 - 4) [-]стохастический и детерминированный
-

325. для упрощения модели используют

- 1) [+]линеаризацию зависимостей
 - 2) [-]замену констант переменными
 - 3) [-]превращение детерминированных переменных в вероятностные
 - 4) [-]добавление в рассмотрение новых переменных
-

326. для упрощения модели используют

- 1) [+]замену переменных константами
 - 2) [-]замену линейных зависимостей между переменными полиномиальными функциями
 - 3) [-]замену детерминированных переменных вероятностными
 - 4) [-]добавление в рассмотрение новых переменных
-

327. для упрощения модели используют

- 1) [+]замену вероятностных переменных детерминированными
 - 2) [-]замену констант переменными
 - 3) [-]замену линейных зависимостей между переменными полиномиальными функциями
 - 4) [-]добавление в рассмотрение новых переменных
-

328. для упрощения модели используют

- 1) [+]исключение наименее значимых, с точки зрения решаемой задачи, переменных

2) [-]замену констант переменными

3) [-]превращение детерминированных переменных в вероятностные

4) [-]замену линейных зависимостей между переменными полиномиальными функциями

329. для уточнения модели используют

1) [+]замену линейных зависимостей между переменными полиномиальными функциями

2) [-]исключение наименее значимых, с точки зрения решаемой задачи, переменных

3) [-]замену вероятностных переменных детерминированными

4) [-]замену переменных константами

330. для уточнения модели используют

1) [+]замену детерминированных переменных вероятностными

2) [-]исключение наименее значимых, с точки зрения решаемой задачи, переменных

3) [-]замену вероятностных переменных детерминированными

4) [-]замену переменных константами

331. с обратной связью называется система, у которой

1) [+]выходной вектор влияет на величину вектора входных воздействий

2) [-]вектор входных воздействий зависит от внешних воздействий

3) [-]вектор выходных воздействий зависит от входного вектора

4) [-]вектора входных и выходных воздействий зависят только от внешних факторов

332. адаптивной называется система, которая

1) [+]изменяет данные своего алгоритма функционирования и/или свою структуру с целью сохранения или достижения оптимального состояния при изменении внешних условий

2) [-]изменяет данные своего алгоритма функционирования с целью сохранения состояния

3) [-]изменяет свою структуру с целью сохранения состояния при изменении внешних условий

4) [-]не изменяет своего состояния ни при каких условиях

333. существуют _____ адаптации

1) [+]параметрическая и структурная

2) [-]прямая и косвенная

3) [-]простая и сложная

4) [-]параметрическая и непараметрическая

334. под адаптационным механизмом экономической системы понимают

1) [+]совокупность действий, приводящих к повышению уровня адаптации системы

2) [-]действия, приводящие к достижению максимальной прибыли

3) [-]действия, позволяющие системе сохранять неизменную структуру

4) [-]действия, обеспечивающие системе неизменность алгоритма функционирования

335. организацией называется сознательно координируемое социальное образование с определенными границами, которое

1) [+]функционирует на относительно постоянной основе для достижения общей цели

- 2) [-] функционирует на постоянной основе
- 3) [-] функционирует на непостоянной основе
- 4) [-] может достигнуть определенных целей

336. централизацией управления в организации характеризуют

- 1) [+] степень контроля информации лицами, которые управляют процессом принятия решений
- 2) [-] распределение полномочий и ответственности по принятию решений по всем уровням иерархии организации
- 3) [-] распределение полномочий по принятию решений по всем уровням иерархии организации
- 4) [-] распределение ответственности по принятию решений по всем уровням иерархии организации

337. децентрализацией называется

- 1) [+] распределение полномочий и ответственности по принятию решений по всем уровням иерархии организации
- 2) [-] осуществление полного контроля информации лицом, которое управляет всем процессом принятия решений
- 3) [-] обладание единоличной властью
- 4) [-] единоличное управление

338. под операционным ядром экономической организации понимают

- 1) [+] часть людей, которые выполняют основную деятельность по производству продукции или предоставлению услуг
- 2) [-] часть людей организации, занимающих положение, которое позволяет им удерживать в поле зрения всю систему в целом
- 3) [-] часть людей (аналитиков и др.), выполняющих

административные обязанности – планирование и контроль работы других сотрудников и т.д.

4) [-]людей, в обязанности которых входит оказание различных внутренних услуг сотрудникам (обеспечение работы столовой внутри организации и т.д.)

339. под техноструктурой организации понимают

1) [+]часть людей (аналитиков и др.), выполняющих административные обязанности – планирование и контроль работы других сотрудников и т.д.

2) [-]часть людей организации, занимающих положение, которое позволяет им удерживать в поле зрения всю систему в целом

3) [-]часть людей, которые выполняют основную деятельность по производству продукции или предоставлению услуг

4) [-]людей, в обязанности которых входит оказание различных внутренних услуг сотрудникам (обеспечение работы столовой внутри организации и т.д.)

340. к вспомогательному персоналу относят

1) [+]людей, в обязанности которых входит оказание различных внутренних услуг сотрудникам

2) [-]часть людей организации, занимающих положение, которое позволяет им удерживать в поле зрения всю систему в целом

3) [-]часть людей (аналитиков и др.), выполняющих административные обязанности – планирование и контроль работы других сотрудников и т.д.

4) [-]часть людей, которые выполняют основную деятельность по производству продукции или предоставлению услуг

341. к стратегическому апексу организации относят

1) [+]часть людей организации, занимающих положение, которое позволяет им удерживать в поле зрения всю систему в целом часть

людей

2) [-]людей, которые выполняют основную деятельность по производству продукции или предоставлению услуг

3) [-]часть людей (аналитиков и др.), выполняющих административные обязанности – планирование и контроль работы других сотрудников и т.д.

4) [-]людей, в обязанности которых входит оказание различных внутренних услуг сотрудникам (обеспечение работы столовой внутри организации и т.д.)

342. под функцией управления понимают направление или вид деятельности, с помощью которой субъект управления оказывает воздействие на

1) [+]управляемый объект

2) [-]внешнюю среду

3) [-]системы более высоких уровней

4) [-]выходные параметры системы

343. тремя основными функциями управления являются

1) [+]планирование, организация и регулирование

2) [-]стабилизация, дестабилизация и нормализация

3) [-]структуризация, деструктуризация, реорганизация

4) [-]сертификация, централизация, децентрализация

344. к функции планирования относится

1) [+]анализ состояния объекта планирования

2) [-]построение организационных структур для реализации технологии.

3) [-]учет результатов деятельности

4) [-]контроль количественных и качественных результатов труда

345. к функции регулирования относится

1) [+]контроль количественных и качественных результатов труда

2) [-]анализ состояния объекта планирования

3) [-]построение организационных структур для реализации технологии.

4) [-]разработка системы рабочего управления предстоящим процессом деятельности

346. познавательной моделью является

1) [+]модель солнечной системы

2) [-]устав предприятия

3) [-]стандарт профилактики, диагностики и лечения гипертонической болезни

4) [-]закон о правах потребителей

347. прагматической моделью является

1) [+]стандарт профилактики, диагностики и лечения гипертонической болезни

2) [-]математическая модель физиологического процесса

3) [-]описание симптомов заболевания

4) [-]экспериментальное исследование

348. точность модели отражает

1) [+]плотность информационных единиц модели, покрывающих реальность

2) [-]степень упрощённости

3) [-]сведения об объекте, необходимые и достаточные для принятия решения

4) [-]всё, что известно об оригинале

349. упрощённая модель

1) [+]даёт идеализированное представление, предназначенное для выявления главных эффектов в исследуемом явлении

2) [-]представляет реальность в уменьшенном масштабе

3) [-]объединяет коррелирующие между собой переменные в один фактор

4) [-]учитывает все компоненты эксперимента

350. статической моделью является

1) [+]диагностическое заключение

2) [-]уравнение эволюции

3) [-]электрокардиограмма

4) [-]компьютерная программа прогнозирования погоды

351. функцией управления называется

1) [+]целенаправленное воздействие на систему

2) [-]стабилизация функционирования системы

3) [-]деятельность по принятию решений

4) [-]согласование действий субъектов, средств и предмета деятельности

352. метод мозгового штурма используется для

1) [+]генерации альтернатив

2) [-]решения задач по теории вероятностей

3) [-]формирования ежегодной отчетности

4) [-]создания имитационных моделей

353. обработка экспертных мнений происходит после

этапа

- 1) [+]сбора экспертных данных
 - 2) [-]формирования экспертной комиссии
 - 3) [-]формирования рабочей группы
 - 4) [-]обучения интервьюеров
-

354. экспертизы классифицируются по

- 1) [+]методам комбинации различных видов экспертиз
 - 2) [-]месту проведения экспертиз
 - 3) [-]времени начала экспертиз
 - 4) [-]именам экспертов
-

355. экспертизы классифицируются по

- 1) [+]количеству туров экспертиз
 - 2) [-]месту проведения экспертиз
 - 3) [-]времени начала экспертиз
 - 4) [-]именам экспертов
-

356. экспертизы классифицируются по

- 1) [+]цели экспертного исследования
 - 2) [-]месту проведения экспертиз
 - 3) [-]времени начала экспертиз
 - 4) [-]именам экспертов
-

357. метод экспертных оценок может быть использован для решения

- 1) [+]задач прогнозирования
- 2) [-]задач линейного программирования

3) [-]дифференциальных уравнений

4) [-]вариационных задач

358. метод экспертных оценок может быть использован для

1) [+]оценки возможностей системы выполнять свои функции

2) [-]решения задач линейного программирования

3) [-]решения дифференциальных уравнений

4) [-]решения вариационных задач

359. свойство систем, обуславливающее появление новых свойств и качеств, не присущих элементам, входящих в состав системы, называется

1) [+]эмерджентностью

2) [-]дискретностью

3) [-]открытостью

4) [-]иерархичностью

360. люди, в обязанности которых входит оказание различных внутренних услуг сотрудникам (обеспечение работы столовой внутри организации и т. д.), являются

1) [+]вспомогательным персоналом

2) [-]техноструктурой организации

3) [-]операционным ядром экономической организации

4) [-]стратегическим апексом организации

361. одной из основных функций прикладного системного анализа является

1) [+]анализ систем

- 2) [-]классификация систем
 - 3) [-]анализ устойчивости систем
 - 4) [-]описание процессов системы в стандарте ideo
-

362. на этапе декомпозиции системы осуществляется

- 1) [+]определение и декомпозиция общей цели системы
 - 2) [-]генетический анализ системы
 - 3) [-]морфологический анализ системы
 - 4) [-]структурный синтез
-

363. на этапе декомпозиции системы осуществляется

- 1) [+]описание воздействующих факторов
 - 2) [-]генетический анализ системы
 - 3) [-]морфологический анализ системы
 - 4) [-]структурный синтез
-

364. на этапе декомпозиции системы осуществляется

- 1) [+]определение границ системы, выделение системы из среды
 - 2) [-]анализ аналогов
 - 3) [-]параметрический синтез
 - 4) [-]анализ эффективности
-

365. на этапе декомпозиции системы осуществляется

- 1) [+]определение тенденций развития и неопределенностей
 - 2) [-]анализ аналогов
 - 3) [-]параметрический синтез
 - 4) [-]анализ эффективности
-

366. на этапе декомпозиции системы осуществляется

- 1) [+]функциональная декомпозиция системы
 - 2) [-]генетический анализ системы
 - 3) [-]морфологический анализ системы
 - 4) [-]структурный синтез
-

367. на этапе декомпозиции системы осуществляется

- 1) [+]структурная декомпозиция системы
 - 2) [-]анализ аналогов
 - 3) [-]параметрический синтез
 - 4) [-]анализ эффективности
-

368. на этапе анализа системы осуществляется

- 1) [+]анализ аналогов
 - 2) [-]определение границ системы
 - 3) [-]определение основной функции системы
 - 4) [-]параметрический синтез
-

369. на этапе анализа системы осуществляется

- 1) [+]анализ взаимосвязей элементов
 - 2) [-]определение границ системы
 - 3) [-]определение основной функции системы
 - 4) [-]параметрический синтез
-

370. на этапе анализа системы осуществляется

- 1) [+]анализ тенденций и прогнозирование
- 2) [-]определение границ системы
- 3) [-]определение основной функции системы
- 4) [-]параметрический синтез

371. на этапе анализа системы осуществляется

- 1) [+]функциональный анализ
- 2) [-]разработка модели системы
- 3) [-]структурная декомпозиция
- 4) [-]определение главной цели

372. на этапе анализа системы осуществляется

- 1) [+]структурный анализ
- 2) [-]разработка модели системы
- 3) [-]структурная декомпозиция
- 4) [-]определение главной цели

373. на этапе анализа системы осуществляется

- 1) [+]анализ эффективности системы
- 2) [-]разработка модели системы
- 3) [-]структурная декомпозиция
- 4) [-]определение главной цели

374. на этапе синтеза системы осуществляется

- 1) [+]разработка модели системы
- 2) [-]анализ аналогов
- 3) [-]структурная декомпозиция
- 4) [-]определение главной цели

375. на этапе синтеза системы осуществляется

- 1) [+]структурный синтез
- 2) [-]анализ аналогов

- 3) [-]структурная декомпозиция
 - 4) [-]определение главной цели
-

376. на этапе синтеза системы осуществляется

- 1) [+]параметрический синтез
 - 2) [-]анализ аналогов
 - 3) [-]структурная декомпозиция
 - 4) [-]определение главной цели
-

377. анализ состояния объекта является компонентом

- 1) [+]планирования в процессе управления
 - 2) [-]организации в процессе управления
 - 3) [-]регулирования в процессе управления
 - 4) [-]организации снабжения производственного процесса
-

378. прогнозирование развития объекта является компонентом

- 1) [+]планирования в процессе управления
 - 2) [-]организации в процессе управления
 - 3) [-]регулирования в процессе управления
 - 4) [-]организации снабжения производственного процесса
-

379. разработка стратегических планов развития объекта является компонентом

- 1) [+]планирования в процессе управления
- 2) [-]организации в процессе управления
- 3) [-]регулирования в процессе управления
- 4) [-]организации снабжения производственного процесса

380. разработка тактических планов развития объекта является компонентом

- 1) [+]планирования в процессе управления
- 2) [-]организации в процессе управления
- 3) [-]регулирования в процессе управления
- 4) [-]организации снабжения производственного процесса

381. разработка оперативных планов развития объекта планирования является компонентом

- 1) [+]планирования в процессе управления
- 2) [-]организации в процессе управления
- 3) [-]регулирования в процессе управления
- 4) [-]организации снабжения производственного процесса

382. обеспечение объекта управления ресурсами является компонентом

- 1) [+]организации в процессе управления
- 2) [-]контроля количественных и качественных результатов труда
- 3) [-]регулирования в процессе управления
- 4) [-]учета результатов деятельности объекта планирования

383. обеспечение объекта управления кадрами является компонентом

- 1) [+]организации в процессе управления
- 2) [-]контроля количественных и качественных результатов труда
- 3) [-]регулирования в процессе управления
- 4) [-]учета результатов деятельности объекта планирования

384. организация снабжения производственного

процесса ресурсами, материалами, информацией является компонентом

- 1) [+]организации в процессе управления
 - 2) [-]контроля количественных и качественных результатов труда
 - 3) [-]регулирующего в процессе управления
 - 4) [-]учета результатов деятельности объекта планирования
-

385. часть людей, которые выполняют основную деятельность по производству продукции или предоставлению услуг, называется _____ организации

- 1) [+]операционным ядром экономической
 - 2) [-]стратегическим апексом
 - 3) [-]вспомогательным персоналом
 - 4) [-]техноструктурой
-

386. перечисление составных элементов объекта и указание связей между ними является

- 1) [+]описанием структуры системы
 - 2) [-]количественным описанием системы
 - 3) [-]описанием внешних факторов
 - 4) [-]описанием поведения объекта
-

387. описание изменения параметров и структуры с течением времени является

- 1) [+]описанием поведения объекта
- 2) [-]описанием структуры системы
- 3) [-]описанием существенных внешних факторов
- 4) [-]статическим описанием объекта

388. для изучения законов природы предназначены модели

- 1) [+]гносеологические
- 2) [-]инфологические
- 3) [-]кибернетические
- 4) [-]концептуальные

389. для представления процессов циркуляции информации предназначены модели

- 1) [+]инфологические
- 2) [-]гносеологические
- 3) [-]кибернетические
- 4) [-]концептуальные

390. для определения набора причинно-следственных связей предназначены модели

- 1) [+]концептуальные
- 2) [-]гносеологические
- 3) [-]кибернетические
- 4) [-]инфологические

391. информация, которая хранится, перерабатывается, используется только внутри системы, называется

- 1) [+]внутрисистемной
- 2) [-]выходной
- 3) [-]входной
- 4) [-]переходной

392. возникающие самопроизвольно путём самоорганизации системы называют

- 1) [+]естественными
- 2) [-]искусственными
- 3) [-]открытыми
- 4) [-]закрытыми

393. системы, которые создаются и развиваются людьми, называют

- 1) [+]искусственными
- 2) [-]естественными
- 3) [-]открытыми
- 4) [-]закрытыми

394. системы, которые являются объектами, состоящими из материальных элементов, называют

- 1) [+]реальными
- 2) [-]абстрактными
- 3) [-]открытыми
- 4) [-]закрытыми

395. системы, которые являются объектами, состоящими из элементов, не имеющих прямых аналогов в реальном мире, называют

- 1) [+]абстрактными
- 2) [-]реальными
- 3) [-]открытыми
- 4) [-]закрытыми

396. системы, свойства которых изменяются с течением времени, называют

- 1) [+]динамическими
- 2) [-]статическими
- 3) [-]открытыми
- 4) [-]закрытыми

397. системы, которые обмениваются с внешней средой энергией и/или информацией, и/или веществом, называют

- 1) [+]открытыми
- 2) [-]закрытыми
- 3) [-]большими
- 4) [-]динамическими

398. системы, которые не обмениваются с внешней средой ни энергией, ни информацией, ни веществом, называют

- 1) [+]закрытыми
- 2) [-]открытыми
- 3) [-]сложными
- 4) [-]динамическими

399. система здравоохранения рф может быть отнесена к классу систем

- 1) [+]больших
- 2) [-]статических
- 3) [-]закрытых

4) [-]естественных

400. система здравоохранения рф может быть отнесена к классу систем

1) [+]динамических

2) [-]статических

3) [-]закрытых

4) [-]естественных

401. система государственного управления рф может быть отнесена к классу систем

1) [+]больших

2) [-]статических

3) [-]закрытых

4) [-]естественных

402. система государственного управления рф может быть отнесена к классу систем

1) [+]динамических

2) [-]статических

3) [-]закрытых

4) [-]естественных

403. система здравоохранения рф может быть отнесена к классу систем

1) [+]с управлением

2) [-]статических

3) [-]закрытых

4) [-]естественных

404. система здравоохранения рф может быть отнесена к классу систем

- 1) [+]адаптивных
- 2) [-]статических
- 3) [-]закрытых
- 4) [-]естественных

405. вуз может быть отнесен к классу систем

- 1) [+]с управлением
- 2) [-]статических
- 3) [-]закрытых
- 4) [-]естественных

406. система государственного управления рф может быть отнесена к классу систем

- 1) [+]адаптивных
- 2) [-]статических
- 3) [-]закрытых
- 4) [-]естественных

407. функционально-структурный анализ является этапом системы

- 1) [+]анализа
- 2) [-]синтеза
- 3) [-]декомпозиции
- 4) [-]анализа целей

408. мысленно представляемая знаковая или материальная система, которая отображает или

воспроизводит объект исследования и способна замещать его в рамках решаемой задачи, называется _____ объекта

- 1) [+] моделью
- 2) [-] математическим описанием
- 3) [-] конструкцией
- 4) [-] образом

409. подопытное животное, аналог человеческого организма, является моделью подобия

- 1) [+] косвенного
- 2) [-] прямого
- 3) [-] отрицательного
- 4) [-] положительного

410. описание типов входов, выходов и указание границ системы является моделью

- 1) [+] типа «черный ящик»
- 2) [-] лингвистической
- 3) [-] структурной
- 4) [-] функциональной

411. перечисление элементов и типов связей между элементами является

- 1) [+] описанием модели структуры системы
- 2) [-] определением функций элементов
- 3) [-] заданием алгоритма функционирования системы
- 4) [-] выделением иерархических связей внутри системы

412. системы, которые определяют обязательные для исполнения в учреждении цели и ограничения, и с которыми учреждение вступает в отношения типа «подчинение», называются системами

- 1) [+]вышестоящими
- 2) [-]конкурентными
- 3) [-]не имеющими воздействия на учреждение
- 4) [-]нижестоящими

413. системы, влияние которых необходимо учитывать данному учреждению, чтобы обеспечить своё выживание и конкурентоспособность, называются системами

- 1) [+]имеющими существенное воздействие
- 2) [-]вышестоящими
- 3) [-]нижестоящими
- 4) [-]не имеющими воздействия на учреждение

414. структурной является декомпозиция

- 1) [+]системы на подсистемы
- 2) [-]цели
- 3) [-]функций
- 4) [-]факторов внешней среды

415. возможные варианты решения проблемы предлагаются на этапе

- 1) [+]генерирования альтернатив
- 2) [-]определения главной цели

- 3) [-]декомпозиции главной цели
 - 4) [-]структурной декомпозиции
-

416. распределение полномочий и ответственности по принятию решений по всем уровням иерархии организации называется

- 1) [+]децентрализацией
 - 2) [-]централизацией
 - 3) [-]оптимизацией
 - 4) [-]единоличным управлением
-

417. медицинские информационные системы на современном уровне классифицируются по

- 1) [+]уровням организации здравоохранения в рф
 - 2) [-]видам медицинских организаций
 - 3) [-]видам диагностических исследований
 - 4) [-]территориальному делению
-

418. под медицинской информационной системой понимают

- 1) [+]комплекс организационных, информационных, программных и технических средств для автоматизации медицинских процессов и/или организаций
- 2) [-]представление медицинских фактов, идей, сведений в формализованном виде, пригодном для передачи и обработки в информационных процессах
- 3) [-]систематизированную совокупность методов, средств и действий по работе с информацией
- 4) [-]программное обеспечение, с помощью которого можно определять, создавать и поддерживать базы данных, а также

осуществлять к ним контролируемый доступ

419. основным документом, определяющим требования и порядок разработки медицинских информационных систем, является

- 1) [+]техническое задание
- 2) [-]руководство пользователя системы
- 3) [-]описание программы
- 4) [-]электронная история болезни

420. правильная последовательность разработки информационных систем следующая

1) [+]детальное обследование объекта автоматизации - разработка технического задания - разработка алгоритмического и программного обеспечения - опытная эксплуатация - сдача в промышленную эксплуатацию

2) [-]детальное обследование объекта автоматизации - разработка алгоритмического и программного обеспечения - опытная эксплуатация - разработка технического задания - сдача в промышленную эксплуатацию

3) [-]разработка технического задания - детальное обследование объекта автоматизации - разработка алгоритмического и программного обеспечения - опытная эксплуатация - сдача в промышленную эксплуатацию

4) [-]детальное обследование объекта автоматизации - разработка алгоритмического и программного обеспечения - опытная эксплуатация - сдача в промышленную эксплуатацию - разработка технического задания

421. этап проектирования мис «оценка состояния объекта автоматизации» подразумевает

- 1) [+]детальное обследование объекта автоматизации, сбор

информации о входных и выходных потоках данных

- 2) [-]разработку алгоритмического и программного обеспечения
- 3) [-]разработку альтернативных вариантов создания системы, планов их реализации и оценку необходимых ресурсных затрат
- 4) [-]оценку результатов опытной эксплуатации разрабатываемой мис

422. к классу медико-технологических видов медицинских информационных систем (мис) относятся

- 1) [+]автоматизированные системы обработки сигналов и изображений
- 2) [-]медицинские регистры
- 3) [-]системы автоматизации ведения персонифицированного учета прикрепленного населения и оказанных услуг
- 4) [-]информационные системы медицинских организаций всех типов и уровней

423. объектом, субъектом и целью в контуре управления лечебно-диагностическим процессом выступает следующее

- 1) [+]объект управления – пациент, субъект управления – врач, цель управления – улучшение состояния организма, ликвидация отклонений в состоянии здоровья
- 2) [-]объект управления – медицинская организация, субъект управления – главный врач, цель управления – повышение эффективности использования всех видов ресурсов
- 3) [-]объект управления – здоровье населения и состояние окружающей среды, субъект управления – органы управления здравоохранением, цель – мониторинг и прогнозирование состояния окружающей среды и здоровья населения
- 4) [-]объект управления – научная задача, субъект управления –

врач-исследователь, цель управления – доказательство научной гипотезы

424. ключевым компонентом интеллектуального арм выступает следующее

- 1) [+]элементы поддержки принятия решений
 - 2) [-]базы данных пролеченных пациентов
 - 3) [-]формы государственной статистической отчетности
 - 4) [-]справочник лекарственных средств
-

425. базовая информация (интегрированный анамнез) о пациенте в структуре интегрированной электронной медицинской карты (измк) содержит

- 1) [+]сведения об аллергии и непереносимости, группе крови, операциях и имплантах, уточненные диагнозы
 - 2) [-]паспортные данные
 - 3) [-]полис омс, адрес регистрации, паспортные данные
 - 4) [-]сведения о медицинской организации, лечащем враче и отделении
-

426. обязательным условием интеграции различных информационных систем выступает

- 1) [+]создание единых коммуникационных протоколов и форматов обмена
 - 2) [-]наличие интернета
 - 3) [-]наличие стандартных офисных программных систем (word, excel и др.)
 - 4) [-]одинаковая операционная система
-

427. технологию обмена медицинскими данными и документами определяет следующая группа

международных стандартов

- 1) [+]hl7
- 2) [-]dicom
- 3) [-]snomed
- 4) [-]мкб-10

428. информационная поддержка всех задач здравоохранения на основе персоно-центрированного подхода, наличия полного электронного документооборота, в том числе эмк, независимо от места осуществления медицинской записи, называется

- 1) [+]e-heal электронным здравоохранением
- 2) [-]интегрированной электронной медицинской картой
- 3) [-]информационно-аналитической системой
- 4) [-]территориальной информационной медицинской системой

429. техническим заданием при проектировании мис называют

- 1) [+]основной документ, определяющий требования и порядок разработки автоматизированных систем
- 2) [-]описание компьютерной программы
- 3) [-]описание того, как должен пользователь работать с информационной системой
- 4) [-]описание качества функционирования объекта автоматизации и проблем, решение которых возможно средствами автоматизации

430. этап проектирования информационных систем «разработка техно-рабочего проекта» подразумевает

- 1) [+]разработку алгоритмического и программного обеспечения

- 2) [-]детальное обследование объекта автоматизации
- 3) [-]разработку технического задания
- 4) [-]разработку документов о проведении опытной эксплуатации мис и порядке устранения выявленных недостатков

431. этап проектирования мис «разработка технического задания» подразумевает

- 1) [+]разработку, согласование и утверждение основного документа, определяющего требования и порядок разработки медицинских информационных систем
- 2) [-]оформление результатов испытаний мис, устранения недостатков, выявленных при испытаниях, оформление акта о сдаче системы в промышленную эксплуатацию
- 3) [-]оценку технико-экономической, социальной целесообразности создания мис
- 4) [-]разработку алгоритмического и программного обеспечения системы

432. объектом, субъектом и целью в контуре управления медицинской организацией выступает следующее

- 1) [+]объект управления – медицинская организация, субъект управления – главный врач, цель управления – повышение эффективности использования всех видов ресурсов
- 2) [-]объект управления – пациент, субъект управления – врач, цель управления – улучшение состояния организма, ликвидация отклонений в состоянии здоровья
- 3) [-]объект управления – здоровье населения и состояние окружающей среды, субъект управления – органы управления здравоохранением, цель – мониторинг и прогнозирование состояния окружающей среды и здоровья населения
- 4) [-]объект управления – научная задача, субъект управления –

врач-исследователь, цель управления – доказательство научной гипотезы

433. автоматизированное рабочее место (арм) врача обеспечивает

- 1) [+]сбор и обработку информации, поддержку процессов принятия решений в определенной предметной области
 - 2) [-]автоматическое формирование государственной статистической отчетности и учет оказанных медицинских услуг
 - 3) [-]поддержку электронного документооборота мо
 - 4) [-]автоматизацию деятельности медицинской организации
-

434. основное назначение интегрированной электронной медицинской карты (иэмк) заключается в

- 1) [+]обеспечении преемственной индивидуализированной медицинской помощи в любом месте ее оказания
 - 2) [-]ведении архива медицинских записей, которые собирает сам пациент
 - 3) [-]ведении медицинских записей пациента в рамках одной медицинской организации
 - 4) [-]обеспечении взаиморасчетов со страховыми компаниями
-

435. для обмена электронными медицинскими изображениями между системами разных производителей и моделей используется следующий международный стандарт

- 1) [+]dicom
- 2) [-]hl7
- 3) [-]snomed
- 4) [-]loinc

436. если ко всем значениям показателя, описываемого нормальным законом распределения, прибавить одно и то же число, неизменными останутся

- 1) [+]среднеквадратичное отклонение
- 2) [-]среднее значение
- 3) [-]параметры закона распределения
- 4) [-]минимальное и максимальное значения

437. если все значения показателя, описываемого нормальным законом распределения, умножить на 2, то его дисперсия

- 1) [+]увеличится в 4 раза
- 2) [-]увеличится в 2 раза
- 3) [-]не изменится
- 4) [-]уменьшится в 2 раза

438. отношение размаха выборки к средней величине признака представляет

- 1) [+]коэффициент осцилляции
- 2) [-]коэффициент вариации
- 3) [-]среднее квадратичное отклонение
- 4) [-]амплитуду

439. коэффициент вариации характеризует

- 1) [+]отношение среднеквадратичного отклонения к среднему значению
- 2) [-]отношение среднего значения признака к среднеквадратичному отклонению

3) [-]произведение среднеквадратичного отклонения на среднее значение

4) [-]сумму среднего значения признака и среднеквадратичного отклонения

440. соотношение между возможными значениями случайной величины и их вероятностями называется

1) [+]законом распределения

2) [-]достигнутым уровнем значимости

3) [-]нулевой гипотезой

4) [-]законом больших чисел

441. гистограмма частот дает наглядное представление о

1) [+]законе распределения случайной величины

2) [-]взаимозависимости между значениями случайной величины

3) [-]функциональной связи различных показателей

4) [-]величине случайной ошибки при измерениях

442. полигон частот используется для графического представления о _____ ряде распределения

1) [+]дискретном

2) [-]непрерывном

3) [-]интервальном

4) [-]функциональном

443. для графического сравнения двух интервальных рядов распределения, построенных по выборкам разного объёма, используется _____ частот

- 1) [+]гистограмма относительных
 - 2) [-]коробчатая диаграмма абсолютных
 - 3) [-]коробчатая диаграмма относительны
 - 4) [-]полигон абсолютных
-

444. для графического сравнения двух дискретных рядов распределения, построенных по выборкам разного объема, используется

- 1) [+]полигон относительных частот
 - 2) [-]гистограмма относительных частот
 - 3) [-]гистограмма абсолютных частот
 - 4) [-]полигон абсолютных частот
-

445. метод наименьших квадратов применяется для аппроксимации временного ряда

- 1) [+]аналитической функцией
 - 2) [-]гистограммой частот
 - 3) [-]доверительным интервалом
 - 4) [-]средним значением
-

446. сглаживание эмпирических данных методом «скользящего» среднего

- 1) [+]чувствительно к выбросам в данных
 - 2) [-]не чувствительно к выбросам в данных
 - 3) [-]уменьшает среднее значение ряда
 - 4) [-]увеличивает среднее значение ряда
-

447. критерий минимума суммы среднеквадратичной ошибки для сглаживания данных основан на требовании

- 1) [+]большие отклонения более нежелательны, чем малые
 - 2) [-]большие отклонения менее нежелательны, чем малые
 - 3) [-]большие и малые отклонения равноценны
 - 4) [-]малые отклонения более нежелательны, чем большие
-

448. площадь под кривой функции плотности распределения вероятности равна

- 1) [+]1
 - 2) [-]0
 - 3) [-]10
 - 4) [-] ∞
-

449. функция распределения вероятности является функцией

- 1) [+]неубывающей
 - 2) [-]убывающей
 - 3) [-]постоянной
 - 4) [-]периодической
-

450. для теоретического описания закона распределения случайной величины распределения необходимо знать

- 1) [+]параметры распределения
 - 2) [-]диапазон изменения показателя
 - 3) [-]максимальное значение показателя
 - 4) [-]объем выборки
-

451. для распределений, описываемых нормальным законом распределения, коэффициент асимметрии

- 1) [+]равен нулю
 - 2) [-]больше нуля
 - 3) [-]меньше нуля
 - 4) [-]равен единице
-

452. измеренные значения случайной величины, выходящие за границы ее общепринятых диапазонов изменения, называют

- 1) [+]выбросами
 - 2) [-]максимумами
 - 3) [-]эффектами
 - 4) [-]факторами
-

453. коэффициент вариации показателя характеризует его

- 1) [+]относительный разброс
 - 2) [-]абсолютный разброс
 - 3) [-]диапазон изменения
 - 4) [-]отклонение от нулевого значения
-

454. если коэффициент вариации измеренного показателя равен 1, то

- 1) [+]среднеквадратичное отклонение равно среднему значению показателя
 - 2) [-]среднее значение показателя равно 1
 - 3) [-]среднеквадратичное отклонение равно 1
 - 4) [-]разность между средним значением и среднеквадратичным отклонением равна 1
-

455. для оценки соответствия эмпирических и

теоретических распределений применяются критерии

- 1) [+]согласия
- 2) [-]эффективности
- 3) [-]неравенства
- 4) [-]мощности

456. поправка на множественные сравнения средних нескольких групп, проводимых по критерию стьюдента, называется поправкой

- 1) [+]бонферрони
- 2) [-]пирсона
- 3) [-]розенбаума
- 4) [-]тьюки

457. если нулевая гипотеза при проведении теста соответствует принятию решения «пациент здоров», а конкурирующая – «пациент болен», то гиподиагностика - это решение

- 1) [+]ложноотрицательное
- 2) [-]ложноположительное
- 3) [-]истинноотрицательное
- 4) [-]истинноположительное

458. если нулевая гипотеза при проведении теста соответствует принятию решения «пациент здоров», а конкурирующая – «пациент болен», то гипердиагностика - это решение

- 1) [+]ложноположительное
- 2) [-]ложноотрицательное

3) [-]истинноотрицательное

4) [-]истинноположительное

459. если уровень ошибки второго рода уменьшать, то мощность статистического критерия

1) [+]будет увеличиваться

2) [-]будет уменьшаться

3) [-]не изменится

4) [-]будет стремиться к нулю

460. неконтролируемым и неуправляемым воздействием на объект исследования называется

1) [+]помеха

2) [-]отклик

3) [-]функция

4) [-]причина

461. если на объект исследования действуют только неуправляемые факторы, которые можно измерять, то такой эксперимент называется

1) [+]пассивным

2) [-]активным

3) [-]последовательным

4) [-]параллельным

462. если эксперимент заключается в наблюдении за объектом исследования без запланированных вмешательств, то такое исследование называется

1) [+]обсервационным

- 2) [-]активным
 - 3) [-]последовательным
 - 4) [-]параллельным
-

463. величина систематической ошибки оценивается

- 1) [+]абсолютной величиной
 - 2) [-]среднеквадратичным значением
 - 3) [-]минимальным значением
 - 4) [-]средним значением
-

464. величина случайной ошибки оценивается

- 1) [+]среднеквадратичным значением
 - 2) [-]абсолютной величиной
 - 3) [-]минимальным значением признака
 - 4) [-]максимальным значением признака
-

465. величину случайной ошибки можно уменьшить, если

- 1) [+]увеличить количество измерений
 - 2) [-]знать ее источник
 - 3) [-]использовать другие единицы измерения
 - 4) [-]увеличить точность промежуточных вычислений
-

466. контрольная группа отсутствует в типе клинического исследования

- 1) [+]«описание случаев»
- 2) [-]рандомизированном
- 3) [-]когортном

4) [-]одномоментном

467. к статистическому методу оценки эффективности медицинских вмешательств, основанному на анализе результатов научных публикаций, относят

- 1) [+]мета-анализ
 - 2) [-]факторный анализ
 - 3) [-]библиографическое описание
 - 4) [-]обзорный метод
-

468. опубликованным результатом мета-анализа оценки эффективности медицинских вмешательств является

- 1) [+]систематизированный обзор
 - 2) [-]библиографическое описание
 - 3) [-]аннотация
 - 4) [-]реферат
-

469. для планирования эксперимента типа «черный ящик» по изучению биосистемы

- 1) [+]не требуется знание ее внутренней структуры
 - 2) [-]требуется знание ее внутренней структуры
 - 3) [-]требуется знание механизма ее функционирования
 - 4) [-]требуется знание ее причинно-следственных связей
-

470. график зависимости между чувствительностью и специфичностью диагностического теста называется

- 1) [+]характеристической кривой
- 2) [-]логистической кривой

3) [-]периодограммой

4) [-]функцией плотности вероятностей

471. если из пронумерованного списка пациентов в выборку включаются пациенты с номерами, полученными с использованием датчика случайных чисел, то выборка называется

1) [+]простой случайной

2) [-]стратифицированной случайной

3) [-]кластерной

4) [-]систематической

472. если из пронумерованного списка пациентов в выборку включается каждый десятый пациент, то выборка называется

1) [+]систематической

2) [-]простой случайной

3) [-]стратифицированной случайной

4) [-]кластерной

473. применение любого метода заполнения пропусков в таблице экспериментальных данных

1) [+]приводит к завышению точности оценки показателя

2) [-]приводит к снижению точности оценки показателя

3) [-]не влияет на точность оценки показателя

4) [-]изменяет точность оценки в несколько раз пропорционально количеству заполнений пропусков

474. для заполнения пропусков в таблице данных менее всего пригоден метод

- 1) [+]случайными значениями
 - 2) [-]средними значениями по выборке
 - 3) [-]«пристрастного подбора»
 - 4) [-]на основе регрессионной модели
-

475. анализ многомерных биомедицинских данных, основанный на применении современных математических методов и предназначенный для выявления скрытых закономерностей, называется

- 1) [+]анализом структуры данных
 - 2) [-]биоинформационным анализом
 - 3) [-]математическим анализом
 - 4) [-]функциональным анализом
-

476. основное требование к количеству одновременно анализируемых показателей и количеству объектов наблюдения в многомерных методах статистического анализа предполагает, что количество объектов должно быть

- 1) [+]в несколько раз больше, чем показателей
 - 2) [-]в несколько раз меньше, чем показателей
 - 3) [-]равно количеству показателей
 - 4) [-]больше на 1, чем количество показателей
-

477. в пассивном эксперименте на объект исследования воздействуют следующие параметры

- 1) [+]контролируемые и неуправляемые
- 2) [-]контролируемые и управляемые
- 3) [-]только контролируемые

4) [-]только управляемые

478. в активном эксперименте на объект исследования воздействуют следующие параметры

- 1) [+]контролируемые и управляемые
 - 2) [-]контролируемые и неуправляемые
 - 3) [-]только контролируемые
 - 4) [-]только управляемые
-

479. наличие источника случайной ошибки при измерениях оказывает на оценку среднего значения следующее воздействие

- 1) [+]приводит к снижению ее точности
 - 2) [-]приводит к увеличению ее точности
 - 3) [-]не влияет на ее точность
 - 4) [-]сдвигает ее значение
-

480. наличие источника систематической ошибки при измерениях оказывает на оценку среднего значения следующее воздействие

- 1) [+]сдвигает ее значение
 - 2) [-]приводит к снижению ее точности
 - 3) [-]приводит к увеличению ее точности
 - 4) [-]не влияет на ее точность
-

481. исследование, заключающееся в наблюдении над изучаемым объектом, является экспериментом

- 1) [+]пассивным
- 2) [-]активным

3) [-]ретроспективным

4) [-]слепым

482. исследование, заключающееся в запланированном воздействии на изучаемый объект, является экспериментом

1) [+]активным

2) [-]пассивным

3) [-]ретроспективным

4) [-]слепым

483. в простом слепом исследовании применяется следующий вид лекарственного воздействия

1) [+]врач знает, пациент не знает

2) [-]врач не знает, пациент знает

3) [-]врач не знает, пациент не знает

4) [-]врач знает, пациент знает

484. в двойном слепом исследовании применяется следующий вид лекарственного воздействия

1) [+]не знает ни врач, ни пациент

2) [-]пациент знает, врач не знает

3) [-]врач знает, пациент не знает

4) [-]врач знает, пациент знает

485. наибольшей научной доказательностью обладают выводы, полученные в исследовании

1) [+]рандомизированном

2) [-]«случай-контроль»

3) [-]стратификационном

4) [-]ретроспективном

486. наименьшей доказательностью обладают выводы, полученные в исследовании

1) [+]«описание случаев»

2) [-]«случай-контроль»

3) [-]одномоментном

4) [-]рандомизированном

487. при построении гистограммы частот по оси абсцисс (x) откладывают

1) [+]интервалы значений измеряемой величины

2) [-]абсолютную частоту встречаемости измеряемого показателя

3) [-]относительную частоту встречаемости измеряемого показателя

4) [-]все различные значения измеряемой величины

488. при построении гистограммы относительных частот по оси ординат (y) откладывают

1) [+]относительную частоту встречаемости показателя

2) [-]интервалы значений измеряемой величины

3) [-]абсолютную частоту встречаемости измеряемого показателя

4) [-]все различные значения измеряемой величины

489. основной принцип рандомизации при формировании групп заключается в

1) [+]равной вероятности попадания пациента в опытную и контрольную группы

2) [-]равном количестве пациентов в опытной и контрольной группах

3) [-]большем количестве пациентов в опытной группе по сравнению с контрольной

4) [-]меньшем количестве пациентов в контрольной группе по сравнению с опытной

490. изучение воздействия на объект исследования и его отклика на это воздействие без анализа структуры объекта называется экспериментом

1) [+]«черный ящик»

2) [-]последовательным

3) [-]факторным

4) [-]слепым

491. наилучшим способом хранения экспериментальных данных для статистического анализа является

1) [+]электронная таблица

2) [-]запись на бумажном носителе

3) [-]график

4) [-]формула

492. для импорта в пакеты прикладных программ для статистической обработки является пригодным следующий способ организации базы данных

1) [+]таблица, каждый столбец которой представляет собой отдельную переменную, каждая строка описывает один объект наблюдения

2) [-]таблица, каждый столбец которой представляет собой

отдельную переменную, один объект наблюдения может быть описан в нескольких строках

3) [-]таблица, каждый столбец которой представляет собой один объект наблюдения, каждая строка описывает отдельную переменную

4) [-]таблицы соответствуют отдельным объектам наблюдения с описанием каждого по переменным, находящимся в столбцах

493. к количественному типу можно отнести следующий признак

- 1) [+]уровень железа в крови
- 2) [-]степень артериальной гипертонии
- 3) [-]номер студенческой группы
- 4) [-]наличие краснухи в анамнезе

494. к порядковому типу можно отнести следующий признак

- 1) [+]уровень депрессии
- 2) [-]рост (см)
- 3) [-]наличие вредных привычек
- 4) [-]длительность заболевания (количество лет)

495. к качественному типу можно отнести следующий признак

- 1) [+]пол
- 2) [-]возраст начала заболевания
- 3) [-]рост
- 4) [-]группа инвалидности

496. характеристикой центральной тенденции

вариационного ряда является

- 1) [+]медиана
- 2) [-]межквартильный размах
- 3) [-]стандартное отклонение
- 4) [-]асимметрия

497. характеристикой центральной тенденции вариационного ряда является

- 1) [+]среднее значение
- 2) [-]дисперсия
- 3) [-]эксцесс
- 4) [-]асимметрия

498. характеристикой разброса данных вариационного ряда является

- 1) [+]стандартное отклонение
- 2) [-]мода
- 3) [-]медиана
- 4) [-]среднее арифметическое

499. к несвязанным можно отнести следующую выборку

- 1) [+]значения систолического артериального давления в группах пациентов, получавших разные виды лечения
- 2) [-]значения систолического артериального давления, измеренные утром и вечером в одной группе пациентов
- 3) [-]наличие болевого синдрома при поступлении в стационар и при выписке

4) [-]уровень амилазы в крови у больных панкреатитом до хирургической операции и после лечения

500. к связанным можно отнести следующую выборку

1) [+]значения частоты сердечных сокращений, зарегистрированные в группе студентов до и после выполнения нагрузки

2) [-]значения веса пациентов контрольной и опытной группы

3) [-]значения частоты сердечных сокращений в группах пациентов, получавших разные группы антигипертензивных препаратов

4) [-]значения уровня гемоглобина в группах мужчин и женщин, больных железодефицитной анемией

501. сравнение двух независимых выборок нормально распределенного количественного признака проводится при помощи критерия

1) [+]стьюдента

2) [-]мак-немара

3) [-]хи-квадрат пирсона

4) [-]шапиро-уилка

502. сравнение более двух независимых выборок нормально распределенного количественного признака проводится при помощи

1) [+]дисперсионного анализа

2) [-]регрессионного анализа

3) [-]критерия манна-уитни

4) [-]критерия колмогорова-смирнова

503. сравнение двух независимых выборок по

количественному признаку, распределение которого не соответствует нормальному закону, проводится при помощи критерия

- 1) [+]манна-уитни
 - 2) [-]стьюдента
 - 3) [-]шеффе
 - 4) [-]хи-квадрат пирсона
-

504. сравнение более двух зависимых выборок по количественному признаку, распределение которого не соответствует нормальному закону, проводится при помощи

- 1) [+]критерия фридмана
 - 2) [-]дисперсионного анализа для зависимых измерений
 - 3) [-]критерия фишера
 - 4) [-]логрангового критерия
-

505. сравнение более двух зависимых выборок по нормально распределенному количественному признаку проводится при помощи

- 1) [+]дисперсионного анализа для зависимых измерений
 - 2) [-]критерия стьюдента для зависимых выборок
 - 3) [-]рангового критерия вилкоксона
 - 4) [-]логрангового критерия
-

506. гипотеза H_0 t-критерия стьюдента для независимых выборок формулируется следующим образом

- 1) [+]средние значения признака в обеих выборках равны

2) [-]разница средних значений признака в выборках отлична от нуля

3) [-]динамика средних значений признака отсутствует

4) [-]межгрупповая дисперсия признака превышает внутригрупповую

507. при сравнении групп мужчин и женщин по уровню глюкозы в крови при помощи критерия студента получен следующий результат: $t=0,35$, $p=0,7$
3. из этого следует, что

1) [+]не выявлено статистически значимых различий по уровню глюкозы в крови между группами мужчин и женщин

2) [-]доказаны статистически значимые различия по уровню глюкозы в крови между группами мужчин и женщин

3) [-]приведенный результат применения критерия не позволяет судить о наличии или отсутствии статистически значимых различий между указанными группами

4) [-]требуется проведение дальнейших исследований, чтобы полученный результат был сопоставим с ожидаемыми значениями уровня гемоглобина у мужчин и женщин

508. большей статистической мощностью обладают критерии

1) [+]параметрические

2) [-]непараметрические

3) [-]доказательные

4) [-]множественные

509. гипотеза H_0 и-критерия манна-уитни формулируется следующим образом

1) [+]две генеральные совокупности тождественны

2) [-]средние значения признака в обеих выборках равны

3) [-]разница средних значений признака в выборках отлична от нуля

4) [-]динамика средних значений признака отсутствует

510. фраза «этот тест является традиционным непараметрическим тестом для сравнения двух зависимых выборок. он основан на построении ранговой последовательности абсолютных разностей пар значений» соответствует описанию статистического критерия

1) [+]вилкоксона

2) [-]манна-уитни

3) [-]хи-квадрат пирсона

4) [-]фишера

511. фраза «этот тест является традиционным непараметрическим тестом для сравнения двух зависимых выборок. в этом статистическом тесте ведётся подсчёт только положительных и отрицательных разностей, что может оказаться полезным тогда, когда различия между выборками будут не слишком заметны» соответствует описанию статистического критерия

1) [+]знаков

2) [-]стьюдента

3) [-]колмогорова-смирнова

4) [-]мак-немара

512. фраза «данный тест применяется только в случае дихотомических переменных. при этом для двух

зависимых переменных выясняется, происходят ли какие-либо изменения в структуре распределения их значений» соответствует описанию статистического критерия

- 1) [+]мак-немара
- 2) [-]хи-квадрат пирсона
- 3) [-]фишера
- 4) [-]краскела-уоллиса

513. фраза «этот тест предназначен для случая наличия более чем двух зависимых выборок. он основывается на ранговых последовательностях, которые строятся для значений всех переменных, участвующих в тесте» соответствует описанию

- 1) [+]критерия фридмана
- 2) [-]однофакторного дисперсионного анализа
- 3) [-]корреляционного анализа
- 4) [-]критерия шапиро-уилка

514. к качественным признакам относят

- 1) [+]группу лечения
- 2) [-]возраст
- 3) [-]вес
- 4) [-]уровень тромбоцитов в крови

515. к количественным признакам относят

- 1) [+]уровень глюкозы в крови
- 2) [-]наличие вредных привычек

3) [-]характер головной боли

4) [-]степень ожирения

516. для качественных признаков подходят описательные статистики

1) [+]абсолютная и относительная частота

2) [-]медиана и межквартильный размах

3) [-]среднее арифметическое и стандартное отклонение

4) [-]среднее арифметическое и доверительный интервал

517. для сравнения несвязанных групп по качественным признакам следует применять статистический критерий

1) [+]хи-квадрат пирсона

2) [-]манна-уитни

3) [-]стьюдента для несвязанных выборок

4) [-]шапиро-уилка

518. корреляционная взаимосвязь между признаками является

1) [+]вероятностной

2) [-]функциональной

3) [-]логической

4) [-]детерминированной

519. множество мыслимых объектов изучаемого явления представляют собой

1) [+]генеральную совокупность

2) [-]поле деятельности исследователя

3) [-]целевые объекты исследования

4) [-]критерии отбора

520. под гипотезой понимают

1) [+]предположение, которое необходимо подтвердить или опровергнуть

2) [-]вывод, основанный на практическом опыте исследователя

3) [-]часть плана эксперимента, которую необходимо выполнить исследователю

4) [-]предположение, которое не нуждается в научных доказательствах

521. ошибка первого рода в статистическом исследовании – это вероятность

1) [+]отклонить нулевую гипотезу, если она верна

2) [-]принять нулевую гипотезу, если она неверна

3) [-]принять верную гипотезу

4) [-]отклонить верную гипотезу

522. ошибка второго рода в статистическом исследовании – это решение

1) [+]ложно отрицательное

2) [-]ложно положительное

3) [-]истинно отрицательное

4) [-]истинно положительное

523. если в результате вычисления статистического критерия получена величина p , меньшая заданного уровня значимости, то

1) [+]отвергается нулевая гипотеза

- 2) [-]принимается нулевая гипотеза
 - 3) [-]требуется провести дополнительное исследование
 - 4) [-]отвергается альтернативная гипотеза
-

524. под дизайном клинического исследования понимают

- 1) [+]порядок проведения научного исследования
 - 2) [-]способ оформления результатов исследования
 - 3) [-]художественное представление исследования
 - 4) [-]архитектурное представление исследования
-

525. идентификацию группы пациентов с заболеванием и без него и сравнение подверженности факторам риска в этих группах называют

- 1) [+]исследованием «случай-контроль»
 - 2) [-]анализом выживаемости
 - 3) [-]когортным исследованием
 - 4) [-]ретроспективным исследованием
-

526. подход к медицинской практике, при котором решения о применении профилактических, диагностических и лечебных мероприятий принимаются исходя из имеющихся доказательств их эффективности и безопасности, а такие доказательства подвергаются поиску, сравнению, обобщению и широкому распространению для использования в интересах больных, называют

- 1) [+]доказательной медициной
- 2) [-]клинической экспертизой

3) [-]двойным слепым исследованием

4) [-]эпидемиологическим исследованием

527. шкалы данных по возрастанию информативности: 1 - количественные, 2 - ординарные, 3 – номинальные, располагаются в порядке

1) [+]3, 2, 1

2) [-]1, 2, 3

3) [-]2, 1, 3

4) [-]3, 1, 2

528. с номинальными данными можно проводить следующие операции

1) [+]отнесение к какому-либо классу и расчет частоты встречаемости каждой градации

2) [-]расчет средних баллов, функциональных классов

3) [-]математические преобразования (log и арифметические операции)

4) [-]представление в виде гистограммы частот встречаемости каждой градации и расчет медианы

529. к зависимым выборкам можно отнести

1) [+]измерения признака до и после экспериментального воздействия

2) [-]пульсовое давление у мужчин и женщин трудоспособного возраста

3) [-]рост жителей сельской местности и жителей города

4) [-]измерения одного и того же признака у близнецов

530. к независимым данным можно отнести

- 1) [+]значения веса студентов разных специальностей
 - 2) [-]частоту сердечных сокращений до и после нагрузочной пробы
 - 3) [-]значения веса студентов до и после каникул
 - 4) [-]отношение студентов к предмету до и после экзамена
-

531. измерения артериального давления, проводившиеся у пациентов при поступлении в стационар и перед выпиской, являются данными

- 1) [+]зависимыми
 - 2) [-]независимыми
 - 3) [-]порядковыми
 - 4) [-]относительными
-

532. соотношение между возможными значениями случайной величины и их вероятностями называется

- 1) [+]законом распределения случайной величины
 - 2) [-]достигнутым уровнем значимости
 - 3) [-]нулевой гипотезой
 - 4) [-]законом равенства вероятностей
-

533. в случае нормального распределения 95% всех значений переменной находится в пределах _____ стандартных отклонений от среднего значения переменной

- 1) [+]двух
 - 2) [-]одного
 - 3) [-]трех
 - 4) [-]четырёх
-

534. нулевая гипотеза критерия шапиро-уилка гласит,

ЧТО

- 1) [+]случайная величина распределена нормально
- 2) [-]распределение случайной величины не является нормальным
- 3) [-]выборочные средние равны
- 4) [-]среднее значение случайной величины стремится к нулю

535. в результате применения критерия шапиро-уилка к набору значений переменной x получено значение $p=0,003$. о переменной x можно сказать, что

- 1) [+]распределение переменной x не соответствует нормальному закону
- 2) [-]переменная x распределена по нормальному закону
- 3) [-]среднее значение переменной $x=0,003$
- 4) [-]вероятность встретить одно и то же значение x равна 0,3%

536. описание результатов измерения содержания кальция в сыворотке крови в группе пациентов

- 1) [+]зависит от вида распределения признака
- 2) [-]всегда приводится в виде среднего и стандартного отклонения
- 3) [-]приоритетнее приводится в виде медианы и квартилей
- 4) [-]может приводиться в виде абсолютных и относительных частот встречаемости

537. описание наличия инфаркта миокарда в анамнезе по результатам исследования группы пациентов

- 1) [+]приводится в виде абсолютных и относительных частот
- 2) [-]чаще всего приводится в виде среднего значения и стандартного отклонения

- 3) [-]приводится в виде медианы и квартилей
- 4) [-]зависит от вида распределения признака

538. при сравнении средних значений систолического артериального давления в опытной и контрольной группах с использованием критерия стьюдента получено значение $p=0,3$. можно сделать следующий вывод

- 1) [+]нет статистически значимых различий уровня систолического артериального давления в опытной и контрольной группах
- 2) [-]имеются статистически значимые различия уровня систолического артериального давления в опытной и контрольной группах
- 3) [-]уровень систолического артериального давления в опытной группе выше, чем в контрольной
- 4) [-]уровень систолического артериального давления в опытной группе ниже, чем в контрольной

539. при сравнении уровня креатинкиназы в опытной и контрольной группах с использованием критерия манна-уитни получено значение $p=0,02$. можно сделать вывод, что

- 1) [+]есть статистически значимые различия уровня креатинкиназы в опытной и контрольной группах
- 2) [-]нет статистически значимых различий по уровню креатинкиназы в опытной и контрольной группах
- 3) [-]уровень креатинкиназы в опытной группе выше, чем в контрольной
- 4) [-]уровень креатинкиназы в опытной группе ниже, чем в контрольной

540. в результате сравнения содержания кальция в

сыворотке крови у пациентов 3 групп исследования с помощью дисперсионного анализа получено значение $p=0,006$. можно сделать вывод, что

1) [+]есть статистически значимые различия между группами по содержанию кальция в сыворотке, требуется провести попарные сравнения

2) [-]нет статистически значимых различий между группами по содержанию кальция в сыворотке, требуется провести попарные сравнения

3) [-]нет статистически значимых различий между группами по содержанию кальция в сыворотке, проведение попарных сравнений не требуется

4) [-]есть статистически значимые различия между группами по содержанию кальция в сыворотке, проведение попарных сравнений не требуется

541. сравнение уровня железа в сыворотке крови у больных железодефицитной анемией до и после курса приема препарата (признак распределен по нормальному закону) должно проводиться с использованием

1) [+]критерия стьюдента для зависимых выборок

2) [-]одновыборочного критерия стьюдента

3) [-]критерия манна-уитни

4) [-]критерия стьюдента для независимых выборок

542. поправка бонферрони для множественных сравнений равна числу

1) [+]пар сравнений

2) [-]степеней свободы

3) [-]групп исследования

4) [-]объектов выборки

543. для проверки отличий выборочного показателя от некоторого заданного значения используют критерий

1) [+]одновыборочный

2) [-]для связанных выборок

3) [-]многовыборочный

4) [-]для несвязанных выборок

544. построение функциональной зависимости между переменными относится к следующему виду функциональной зависимости

1) [+]регрессионному анализу

2) [-]корреляционному анализу

3) [-]межгрупповому сравнению

4) [-]анализу соответствий

545. влияние факторного признака на результативный характеризует дисперсия

1) [+]межгрупповая

2) [-]внутригрупповая

3) [-]общая

4) [-]средняя

546. точность оценки генеральной средней арифметической с помощью выборочной средней характеризует показатель

1) [+]стандартная ошибка среднего

- 2) [-]интерквартильный размах
 - 3) [-]среднеквадратичное отклонение
 - 4) [-]95% доверительный интервал
-

547. «золотой стандарт» клинических исследований составляет

- 1) [+]рандомизированное контролируемое исследование
 - 2) [-]многоцентровое перекрестное исследование
 - 3) [-]контролируемое стратификационное исследование
 - 4) [-]парные сравнения
-

548. метод проведения клинического исследования, при котором ни пациент, ни лечащий врач не знают, какой из способов лечения был применен, называют

- 1) [+]двойное слепое исследование
 - 2) [-]тройное слепое исследование
 - 3) [-]одиночное слепое исследование
 - 4) [-]плацебоконтролируемое исследование
-

549. исследование, в котором врач знает, а пациент не знает, какое лечение он получает, называется

- 1) [+]простым слепым
 - 2) [-]плацебоконтролируемым
 - 3) [-]двойным слепым
 - 4) [-]тройным слепым
-

550. обязательным условием проведения рандомизированного контролируемого исследования пациентов с использованием плацебо является

- 1) [+]информированное согласие пациента
 - 2) [-]устное согласие пациента на проведение эксперимента
 - 3) [-]плацебо не оказывает вредного воздействия на организм, поэтому его применение не требует согласия пациента
 - 4) [-]согласие на госпитализацию
-

551. исследование с применением метода случайного отбора пациентов в опытную и контрольную группы и наличием воздействия со стороны исследователя называют

- 1) [+]рандомизированное контролируемое
 - 2) [-]контролируемое нерандомизированное
 - 3) [-]проспективное наблюдательное
 - 4) [-]ретроспективное одномоментное
-

552. исследование, в котором распределение пациентов по группам проводится методом случайного выбора, называют

- 1) [+]рандомизированное
 - 2) [-]простое слепое
 - 3) [-]нерандомизированное
 - 4) [-]плацебоконтролируемое
-

553. сознательное, четкое и беспристрастное использование лучших из имеющихся доказательств при принятии решений о помощи конкретным больным относят к

- 1) [+]доказательной медицине
- 2) [-]биометрии

3) [-]клинической эпидемиологии

4) [-]медицинской статистике

554. исследование по способу отбора пациентов бывает

1) [+]рандомизированное и нерандомизированное

2) [-]случайное и исследование «специальный отбор»

3) [-]первичное и вторичное

4) [-]одноцентровое и многоцентровое

555. случайный отбор наблюдений относят к

1) [+]рандомизации

2) [-]стратификации

3) [-]фильтрации

4) [-]сортировке

556. исследование по степени открытости данных бывает

1) [+]открытое или слепое

2) [-]закрытое или слепое

3) [-]открытое или рандомизированное

4) [-]рандомизированное или мультицентровое

557. клиническое исследование, в котором все участники (врачи, пациенты, организаторы) знают, какой препарат используется у конкретного больного, называется

1) [+]открытым

2) [-]нерандомизированным

3) [-]рандомизированным

4) [-]простым слепым

558. испытание фармацевтического препарата, прошедшее на базе нескольких лечебных учреждений, называется

1) [+]мультицентровое

2) [-]генеральное

3) [-]множественное

4) [-]полицентрическое

559. под описательной статистикой понимают

1) [+]описание и представление данных

2) [-]сравнение полученных данных

3) [-]набор материала

4) [-]обоснование полученных результатов

560. под сравнительной статистикой понимают

1) [+]проведение сравнительного анализа данных в группах

2) [-]формулировку выводов в виде гипотез или прогнозов

3) [-]набор данных в соответствии с принципами рандомизации

4) [-]представление полученных результатов перед аудиторией

561. с позиции доказательной медицины врач должен принимать решение о выборе метода лечения на основании

1) [+]статьи из научного журнала

2) [-]информации из интернета

3) [-]опыта коллег

4) [-]статьи из неизвестного источника

562. область математической науки, устанавливающая закономерности случайных явлений, называется

- 1) [+]теория вероятностей
- 2) [-]медицинская статистика
- 3) [-]нелинейный анализ
- 4) [-]высшая математика

563. возможность реализации какого-либо события называют

- 1) [+]вероятностью
- 2) [-]закономерностью
- 3) [-]случайностью
- 4) [-]структурой данных

564. под экспериментом понимают

- 1) [+]процесс измерения или наблюдения за действием с целью сбора данных
- 2) [-]процесс накопления эмпирических знаний
- 3) [-]изучение с охватом всей генеральной совокупности единиц наблюдения
- 4) [-]математическое моделирование процессов реальности

565. понятие исхода в теории вероятности означает

- 1) [+]определенный результат эксперимента
- 2) [-]неопределенный результат эксперимента
- 3) [-]вероятность получения результата

4) [-]отношение числа единиц наблюдения к генеральной совокупности

566. к выборочному пространству в теории вероятности относят

1) [+]все возможные исходы эксперимента

2) [-]структуру явления

3) [-]соотношение между двумя самостоятельными совокупностями

4) [-]соотношение между двумя зависимыми совокупностями

567. сложные ряды представлены величинами

1) [+]относительными

2) [-]конечными

3) [-]порядковыми

4) [-]только целыми

568. факт, который при реализации определенного комплекса условий может произойти или не произойти, называют

1) [+]событие

2) [-]частота встречаемости

3) [-]вероятность

4) [-]явление

569. события, которые происходят с одинаковой частотой, и ни одно из них не является объективно более возможным, чем другие, называют

1) [+]равновероятными

- 2) [-]относительно случайными
 - 3) [-]равнозначными
 - 4) [-]выборочными
-

570. событие, которое непременно должно произойти называют

- 1) [+]достоверное
 - 2) [-]обязательное
 - 3) [-]ожидаемое
 - 4) [-]приоритетное
-

571. событие, противоположное достоверному называют

- 1) [+]невозможное
 - 2) [-]ненужное
 - 3) [-]неожиданное
 - 4) [-]неприоритетное
-

572. вероятность появления случайного события

- 1) [+]больше нуля и меньше единицы
 - 2) [-]много больше единицы
 - 3) [-]может иметь отрицательное значение
 - 4) [-]равна нулю
-

573. первым этапом статистического наблюдения является

- 1) [+]подготовка наблюдения
- 2) [-]накопление статистической информации

3) [-]проведение массового сбора данных

4) [-]изучение качественных и количественных характеристик объекта наблюдения

574. вероятность появления какого-либо события из полной группы событий при реализации определенных условий равна

1) [+] 1

2) [-] 0

3) [-] $0,95$

4) [-] $0,99$

575. если никакие два события при реализации определенных условий не могут появиться одновременно, то они называются

1) [+]несовместными

2) [-]достоверными

3) [-]случайными

4) [-]равновероятными

576. если при реализации определенных условий ни одно из оцениваемых событий не является объективно более возможным, чем другие, то они

1) [+]равновозможные

2) [-]равноправные

3) [-]равносовместные

4) [-]несовместимые

577. величина, которая при реализации определенных условий может принимать различные

значения, называется

- 1) [+]случайной
- 2) [-]равновозможной
- 3) [-]выборочной
- 4) [-]суммарной

578. если нам известно количество возможных исходов некоторого события и общее количество исходов в выборочном пространстве, то можно рассчитать вероятность

- 1) [+]классическую
- 2) [-]условную
- 3) [-]эмпирическую
- 4) [-]субъективную

579. когда мы не обладаем достаточной информацией о происходящем и не можем определить число возможных исходов интересующего нас события, мы можем рассчитать вероятность

- 1) [+]эмпирическую
- 2) [-]условную
- 3) [-]классическую
- 4) [-]субъективную

580. вероятность, основанная на личных наблюдениях, опыте отдельного индивида, называется

- 1) [+]субъективная
- 2) [-]объективная

3) [-]классическая

4) [-]эмпирическая

581. суммой двух событий a и b называется событие, состоящее в

1) [+]появлении или события a , или события b , или событий a и b вместе

2) [-]последовательном появлении или события a , или события b , исключая совместное их появление

3) [-]появлении или события a , или события b

4) [-]появлении события a и события b совместно

582. произведением двух событий a и b является событие, заключающееся в

1) [+]совместном появлении событий a и b

2) [-]последовательном появлении событий a и b

3) [-]появлении или события a , или события b , или событий a и b вместе

4) [-]появлении или события a , или события b

583. если событие a не влияет на вероятность появления события b , и наоборот, то их можно считать

1) [+]независимыми

2) [-]разгруппированными

3) [-]дистанционными

4) [-]разнородными

584. если событие a влияет на вероятность появления события b , и наоборот, то их можно считать

1) [+]зависимыми

- 2) [-]однородными
- 3) [-]сгруппированными
- 4) [-]одномоментными

585. согласно закону больших чисел, когда эксперимент проводится большое число раз

- 1) [+]эмпирическая вероятность стремится к классической
- 2) [-]эмпирическая вероятность удаляется от классической
- 3) [-]субъективная вероятность превышает классическую
- 4) [-]эмпирическая вероятность не меняется по отношению к классической

586. первоначальные вероятности гипотез до получения дополнительной информации называются

- 1) [+]априорными
- 2) [-]апостериорными
- 3) [-]предварительными
- 4) [-]начальными

587. вероятности, пересмотренные после получения дополнительной информации, называются

- 1) [+]апостериорными
- 2) [-]априорными
- 3) [-]предварительными
- 4) [-]окончательными

588. под статистической совокупностью понимают группу

- 1) [+]однородных элементов, взятых в единых границах времени и

пространства

2) [-]определенных признаков отдельно взятых элементов из генеральной совокупности

3) [-]объектов, обладающих признаками сходства и различия

4) [-]явлений, объединенных в соответствии с целью исследования

589. первичный элемент статистической совокупности называют

1) [+]единица наблюдения

2) [-]объект наблюдения

3) [-]признак объекта наблюдения

4) [-]группа признаков

590. единицей наблюдения в статистической совокупности называют

1) [+]первичный элемент совокупности, обладающий признаками

2) [-]отдельный случайный признак элемента совокупности

3) [-]отдельная группа неслучайных признаков элементов совокупности

4) [-]объект наблюдения, обладающий признаками

591. единицей совокупности называется

1) [+]первичный элемент, из которых состоит статистическая совокупность

2) [-]единица измерения регистрируемого признака элемента статистической совокупности

3) [-]признаки элементов, подлежащие регистрации

4) [-]группа объектов наблюдения

592. репрезентативность выборочной совокупности

по отношению к генеральной обеспечивает

- 1) [+]достаточный объем наблюдений
 - 2) [-]обязательное соблюдение временных границ
 - 3) [-]оценку показателей в динамике
 - 4) [-]обязательное соблюдение пространственных границ
-

593. средняя величина позволяет

- 1) [+]с помощью одного числа получить представления о совокупности массовых явлений
 - 2) [-]анализировать большое число наблюдений
 - 3) [-]выявить закономерности при малом числе наблюдений и большом разбросе показателей
 - 4) [-]с помощью одного числа получить представления о распространенности массовых явлений
-

594. единица наблюдения определяется в зависимости от

- 1) [+]цели и задач исследования
 - 2) [-]программы исследования
 - 3) [-]плана исследования
 - 4) [-]планируемого количества наблюдений
-

595. средней арифметической называется

- 1) [+]величина, характеризующая размер варьирующего признака
- 2) [-]варианта с наибольшей частотой
- 3) [-]разность между наибольшей и наименьшей величиной признака
- 4) [-]варианта, находящаяся в середине ряда

596. процессом случайного отбора данных называется

- 1) [+]рандомизация
- 2) [-]выборка
- 3) [-]репрезентативность
- 4) [-]экспликация

597. зависимый признак, изменяющий свое значение под влиянием другого , называется

- 1) [+]результативный
- 2) [-]факторный
- 3) [-]вероятностный
- 4) [-]корреляционный

598. шкала, указывающая степень выраженности признака, называется

- 1) [+]порядковая
- 2) [-]номинальная
- 3) [-]интервальная
- 4) [-]логарифмическая

599. отношение суммы значений всех вариантов к общему их количеству называется

- 1) [+]средняя арифметическая
- 2) [-]медиана
- 3) [-]мода
- 4) [-]среднее квадратическое отклонение

600. на четыре равные части вариационный ряд

разделяет

- 1) [+]квартили
 - 2) [-]медиана и мода
 - 3) [-]децили
 - 4) [-]процентили
-

601. если два соседних значения вариационного ряда имеют наибольшую и при этом одинаковую частоту, то

- 1) [+]мода равна среднему арифметическому этих значений
 - 2) [-]вариационный ряд не имеет моды
 - 3) [-]вариационный ряд имеет две моды
 - 4) [-]модой является число, ближе стоящее к середине ряда
-

602. если два значения вариационного ряда, не являющиеся соседними, имеют одинаковую и при этом наибольшую частоту, то

- 1) [+]вариационный ряд имеет две моды
 - 2) [-]вариационный ряд не имеет моды
 - 3) [-]мода равняется среднему арифметическому этих значений
 - 4) [-]модой является число, ближе стоящее, к середине ряда
-

603. в зависимости от вида случайной величины различают _____ виды вариационных рядов

- 1) [+]дискретный и непрерывный
 - 2) [-]несгруппированный и сгруппированный
 - 3) [-]моментный и интервальный
 - 4) [-]простой и сложный
-

604. ряд последовательных значений,

характеризующих изменение показателя во времени, и имеющий содержательный смысл, называется

- 1) [+]временной ряд
 - 2) [-]временной срез
 - 3) [-]произвольный ряд
 - 4) [-]вариационный ряд
-

605. данные, содержащие информацию о трех или более признаках для каждого объекта, называются

- 1) [+]многомерными
 - 2) [-]одномерными
 - 3) [-]двумерными
 - 4) [-]множественными
-

606. каждое числовое значение в вариационном ряду называют

- 1) [+]вариантой
 - 2) [-]случаем
 - 3) [-]медианой
 - 4) [-]характеристикой
-

607. при правосторонней асимметрии слева направо расположены

- 1) [+]мода, далее медиана, затем среднее арифметическое
 - 2) [-]мода, медиана и среднее арифметическое совпадают
 - 3) [-]среднее арифметическое, далее медиана, потом мода
 - 4) [-]среднее арифметическое, мода, медиана
-

608. если график распределения имеет

симметричную форму, то

- 1) [+]мода, медиана и среднее арифметическое совпадают
- 2) [-]левее расположена мода, затем медиана и среднее арифметическое
- 3) [-]левее расположена среднее арифметическое, затем медиана и мода
- 4) [-]левее расположено среднее арифметическое, затем мода и медиана

609. если все значения в вариационном ряду встречаются одинаково часто, считается, что этот ряд

- 1) [+]не имеет моды
- 2) [-]имеет две моды
- 3) [-]имеет одну моду
- 4) [-]имеет три моды

610. репрезентативность, обозначающая структурное соответствие выборочной и генеральной совокупностей, называется

- 1) [+]количественной
- 2) [-]качественной
- 3) [-]детерминированной
- 4) [-]случайной

611. средний квадрат отклонений индивидуальных значений признака от его средней величины называется

- 1) [+]дисперсия
- 2) [-]коэффициент осцилляции

3) [-]медиана

4) [-]мода

612. отношение размаха вариации к средней величине признака называется

1) [+]коэффициент осцилляции

2) [-]коэффициент вариации

3) [-]среднее квадратичное отклонение

4) [-]лимит

613. отношение среднего квадратичного отклонения к средней величине признака называется

1) [+]коэффициент вариации

2) [-]дисперсия

3) [-]коэффициент осцилляции

4) [-]амплитуда

614. в медицинских исследованиях при установлении доверительных границ любого показателя принята вероятность безошибочного прогноза в (%)

1) [+]95

2) [-]80

3) [-]68

4) [-]50

615. если 90 выборок из 100 дают правильную оценку параметра в генеральной совокупности, то это означает, что доверительная вероятность p равна (%)

1) [+]90

2) [-]10

3) [-]68

4) [-]50

616. границы средних или относительных величин, выход за пределы которых вследствие случайных колебаний имеет незначительную вероятность, называют

1) [+]доверительный интервал

2) [-]амплитуда

3) [-]достигаемый предел значений

4) [-]коэффициент вариации

617. для распределений, близких к нормальному, совокупность считается однородной, если коэффициент вариации не превышает (%)

1) [+]33

2) [-]50

3) [-]10

4) [-]90

618. величина, отделяющая варианты, числовые значения которых не превышают 25% максимально возможного в данном ряду называется

1) [+]нижний квартиль

2) [-]медиана

3) [-]верхний квартиль

4) [-]75 процентиль

619. согласно правилу «трех сигм» при нормальном

распределении признака в пределах будет находиться _____ % вариаций

- 1) [+]99,7
 - 2) [-]68,3
 - 3) [-]95,5
 - 4) [-]50,0
-

620. коэффициент вариации применяется для

- 1) [+]характеристики однородности совокупности
 - 2) [-]характеристики нормальности распределения
 - 3) [-]определения среднеквадратического отклонения
 - 4) [-]определения необходимого объема выборки
-

621. величина, отделяющая варианты, числовые значения которых не превышают 75% от максимально возможных значений, называется

- 1) [+]верхний квартиль
 - 2) [-]нижний квартиль
 - 3) [-]медиана
 - 4) [-]25 процентиль
-

622. величина, отделяющая варианты с числовым значением до 50% от максимально возможного, называется

- 1) [+]второй квартиль
- 2) [-]первый квартиль
- 3) [-]третий квартиль
- 4) [-]25 процентиль

623. коэффициент вариации выражается в

- 1) [+]процентах
- 2) [-]сантиметрах
- 3) [-]числе пациентов
- 4) [-]числе вариаций

624. в случае симметричности распределения относительно среднего арифметического для его характеристики используются

- 1) [+]среднее арифметическое и среднее квадратичное отклонение
- 2) [-]медиана и процентиля
- 3) [-]достигаемый лимит значений и среднее квадратичное отклонение
- 4) [-]среднее арифметическое и процентиля

625. в случае асимметричности распределения относительно среднего арифметического для его характеристики используются

- 1) [+]медиана и верхний и нижний квартили
- 2) [-]медиана и среднее квадратичное отклонение
- 3) [-]среднее арифметическое и среднее квадратичное отклонение
- 4) [-]среднее арифметическое и процентиля

626. при значении коэффициента вариации 15% степень разнообразия признака оценивается как

- 1) [+]средняя
- 2) [-]слабая
- 3) [-]сильная

4) [-]равномерная

627. выбор подходящего метода сравнения выборочных совокупностей определяется

1) [+]числом сравниваемых групп, зависимостью выборок, видом распределения признака

2) [-]различиями в характеристиках сравниваемых групп и количеством объектов в каждой выборке

3) [-]объемом сравниваемых групп и максимальным разбросом вариант в выборках

4) [-]средними значениями и дисперсиями признака в сравниваемых выборках

628. зависимыми выборками являются

1) [+]одни и те же объекты в разные моменты времени

2) [-]совокупность мужчин и совокупность женщин

3) [-]больные сахарным диабетом и больные острым панкреатитом

4) [-]выборки, полученные при рандомизации

629. параметрические критерии основаны на

1) [+]оценке параметров распределения

2) [-]типе распределения количественного признака

3) [-]выдвигаемых гипотезах

4) [-]требуемой точности

630. при анализе данных выдвигаются гипотезы

1) [+]нулевая и альтернативная

2) [-]нулевая и однородности

3) [-]нулевая и равенства средних

4) [-]однородности и отсутствия ошибок репрезентативности

631. если вероятность нулевой гипотезы окажется выше некоторого наперед заданного уровня значимости α , то

- 1) [+]нулевая гипотеза не может быть отвергнута
 - 2) [-]нулевая гипотеза может быть отвергнута
 - 3) [-]альтернативная гипотеза может быть принята
 - 4) [-]уровень значимости нулевой гипотезы возрастает
-

632. критерий стьюдента основан на сравнении

- 1) [+]средних значений выборок
 - 2) [-]частот изучаемого признака в вариационном ряду
 - 3) [-]числа наблюдений выборок
 - 4) [-]выборочных дисперсий
-

633. критерий фишера основан на сравнении

- 1) [+]выборочных дисперсий
 - 2) [-]частот изучаемого признака в вариационном ряду
 - 3) [-]средних значений выборок
 - 4) [-]числа наблюдений выборок
-

634. полученное значение критерия стьюдента сравнивают с

- 1) [+]табличным значением критерия стьюдента
- 2) [-]рассчитанным по формуле значением критерия стьюдента
- 3) [-]стандартной ошибкой
- 4) [-]выборочным средним

635. для корректного использования критерия пирсона объем выборочной совокупности должен быть не менее

- 1) [+]50
- 2) [-]10
- 3) [-]30
- 4) [-]150

636. на малых выборках работают критерии

- 1) [+]непараметрические
- 2) [-]параметрические
- 3) [-]согласия
- 4) [-]параметрические и непараметрические

637. степень соответствия эмпирических и теоретических распределений вероятностей, а также двух эмпирических распределений, позволяет определить критерии

- 1) [+]согласия
- 2) [-]непараметрические
- 3) [-]параметрические и непараметрические
- 4) [-]параметрические

638. под критерием манна-уитни понимают

- 1) [+]ранговый критерий для сравнения независимых выборок
- 2) [-]ранговый критерий для сравнения зависимых выборок
- 3) [-]параметрический критерий для сравнения независимых выборок

4) [-]параметрический критерий для сравнения зависимых выборок

639. под критерием вилкоксона понимают

- 1) [+]ранговый критерий для сравнения зависимых выборок
 - 2) [-]ранговый критерий для сравнения независимых выборок
 - 3) [-]параметрический критерий для сравнения независимых выборок
 - 4) [-]параметрический критерий для сравнения зависимых выборок
-

640. суммарная вероятность нулевой гипотезы h_0 и альтернативной h_1 равна

- 1) [+]1
 - 2) [-]0
 - 3) [-]5
 - 4) [-]100
-

641. мерой сходства, различия формы сравниваемых распределений вероятностей является критерий

- 1) [+]пирсона
 - 2) [-]стьюдента
 - 3) [-]вилкоксона
 - 4) [-]манна-уитни
-

642. к ранговым относится критерий

- 1) [+]манна-уитни
- 2) [-]стьюдента
- 3) [-]краскела-уоллиса
- 4) [-]розенбаума

643. допущение об отсутствии того или иного интересующего исследователя события, явления или эффекта называют

- 1) [+]нулевой гипотезой
- 2) [-]альтернативной гипотезой
- 3) [-]дизайном исследования
- 4) [-]погрешностью

644. под альтернативной гипотезой подразумевается

- 1) [+]наличие события, явления или эффекта
- 2) [-]отсутствие события, явление или эффекта
- 3) [-]возможность возникновения события
- 4) [-]погрешность

645. если вероятность нулевой гипотезы увеличивается, то вероятность альтернативной гипотезы

- 1) [+]снижается
- 2) [-]не изменяется
- 3) [-]увеличивается
- 4) [-]равна 1

646. в случае, если максимальное значение одного из сравниваемых выборочных вариационных рядов заведомо меньше минимального значения другого вариационного ряда, то

- 1) [+]необходим расчет критерия стьюдента
- 2) [-]расчетов с применением критерия стьюдента не требуется

3) [-]необходим расчет критерия манна-уитни

4) [-]необходим расчет критерия вилкоксона

647. если набор объектов исследования в каждую из групп осуществлялся независимо от того, какие объекты исследования включены в другую группу, то такие выборки называются

1) [+]независимыми

2) [-]зависимыми

3) [-]случайными

4) [-]вероятностными

648. зависимость, при которой увеличение или уменьшение значения одного признака ведет к увеличению или уменьшению второго, характеризует _____ вид связи

1) [+]прямой

2) [-]обратный

3) [-]полный

4) [-]неполный

649. зависимость, при которой увеличение одного признака дает уменьшение второго, характеризует _____ вид корреляционной связи

1) [+]обратный

2) [-]прямой

3) [-]полный

4) [-]неполный

650. коэффициент корреляции пирсона определяет

1) [+]силу и направление связи между зависимой и независимой переменными

2) [-]статистическую значимость различий между переменными

3) [-]степень разнообразия признака в совокупности

4) [-]долю дисперсии результативного признака объясняемую влиянием независимых переменных

651. условием для расчета коэффициента корреляции пирсона является

1) [+]нормальное распределение по крайней мере одной переменной

2) [-]распределение переменных неизвестно

3) [-]по крайней мере одна из двух переменных измеряется в ранговой шкале

4) [-]отсутствует нормальное распределение переменных

652. ранговый коэффициент корреляции спирмена рассчитывается, когда

1) [+]необходимо оценить связь между порядковыми признаками

2) [-]присутствует нормальное распределение переменных

3) [-]необходимо определить статистическую значимость различий между переменными

4) [-]необходимо оценить степень разнообразия признака в совокупности

653. зависимость, когда каждому значению одного признака соответствует точное значение другого, называется

1) [+]функциональной

2) [-]прямо пропорциональной

3) [-]обратной

4) [-]корреляционной

654. для изображения корреляционной зависимости используется

1) [+]диаграмма рассеяния

2) [-]линейный график

3) [-]круговая диаграмма

4) [-]динамический график

655. корреляционный анализ используется для изучения

1) [+]взаимосвязи явлений

2) [-]развития явления во времени

3) [-]структуры явлений

4) [-]статистической значимости различий между явлениями

656. в результате проведения регрессионного анализа получают уравнение, описывающее _____ показателей

1) [+]взаимосвязь

2) [-]соотношение

3) [-]структуру

4) [-]темпы роста

657. независимая переменная в уравнении регрессии называется

1) [+]предиктором

2) [-]вариантой

3) [-]уровнем

4) [-]переменной отклика

658. зависимая переменная в уравнении регрессии называется

1) [+]переменной отклика

2) [-]регрессионной вариантой

3) [-]уровнем

4) [-]предиктором

659. для прогнозирования изменения бинарных признаков применяется регрессия

1) [+]логистическая

2) [-]линейная

3) [-]экспоненциальная

4) [-]полиномиальная

660. долю вариации признака-результата, сложившуюся под влиянием независимого признака, объясняет коэффициент

1) [+]детерминации

2) [-]корреляции пирсона

3) [-]корреляции спирмена

4) [-]вариации

661. для изучения связи, в которой присутствует более одной независимой переменной, используется

1) [+]множественная регрессия

2) [-]линейная регрессия

3) [-]ранговая корреляция Спирмена

4) [-]расчет темпа прироста

662. зависимость веса от роста человека (ростовой индекс) описывается при помощи регрессии

1) [+]логистической

2) [-]множественной

3) [-]экспоненциальной

4) [-]линейной

663. зависимость положительного или отрицательного результата лечения от ряда факторов описывается при помощи регрессии

1) [+]логистической

2) [-]множественной

3) [-]экспоненциальной

4) [-]линейной

664. при проверке статистических гипотез непараметрические критерии используются

1) [+]в случае, когда закон распределения значений анализируемых признаков неизвестен

2) [-]только в случае, когда закон распределения значений анализируемых признаков является нормальным

3) [-]для сравнения трех и более выборок

4) [-]если применение параметрических критериев не позволяет отвергнуть нулевую гипотезу

665. уровнем значимости при проверке статистических гипотез называют вероятность

отклонения

- 1) [+]нулевой гипотезы в случае, когда она верна
 - 2) [-]альтернативной гипотезы в случае, когда она неверна
 - 3) [-]альтернативной гипотезы в случае, когда она верна
 - 4) [-]нулевой гипотезы в случае, когда она неверна
-

666. связанными являются выборки значений

- 1) [+]сахара крови до и после принятия препарата
 - 2) [-]сахара крови у пациентов мужского и женского пола
 - 3) [-]температуры у пациентов первого и второго этажей клиники
 - 4) [-]температуры утром и вечером в одном отделении
-

667. разность между максимальным и минимальным значениями переменной в наборе данных называется

- 1) [+]размах
 - 2) [-]среднее арифметическое
 - 3) [-]мода
 - 4) [-]дисперсия
-

668. для точечной оценки параметров распределения признака применяют

- 1) [+]методы описательной статистики
 - 2) [-]регрессионный анализ
 - 3) [-]корреляционный анализ
 - 4) [-]критерии стьюдента и фишера
-

669. дисперсия случайной величины, подчиняющейся нормальному закону распределения, определяет

1) [+]среднее значение квадрата отклонения случайной величины от центра распределения

2) [-]положение центра распределения

3) [-]среднее арифметическое значение отклонений случайной величины от центра распределения

4) [-]асимметрию распределения

670. доверительный интервал используется для того, чтобы

1) [+]дать вероятное значение верхней и нижней границ оцениваемой величины

2) [-]дать точное значение верхней и нижней границ оцениваемой неизвестной величины

3) [-]делить распределение на несколько равных частей

4) [-]отображать размах случайной величины в генеральной совокупности

671. функция, связывающая значения переменной случайной величины с их вероятностями, называется

1) [+]законом распределения случайной величины

2) [-]функциональной зависимостью параметров

3) [-]математическим ожиданием случайной величины

4) [-]нормально-распределенным законом равновесия

672. функция плотности нормального распределения вероятности имеет вид

1) [+]колоколообразной кривой

2) [-]несимметричной кривой, скошенной влево

3) [-]несимметричной кривой, скошенной вправо

4) [-]«двугорбой» кривой

673. 95% доверительный интервал для среднего значения случайной величины в случае нормального закона ее распределения задает интервал, в котором находится

1) [+]с 95% вероятностью истинное значение центра распределения для генеральной совокупности

2) [-]95% всех значений анализируемого признака в генеральной совокупности

3) [-]5% всех значений анализируемого признака в генеральной совокупности

4) [-]с 95% вероятностью истинное значение центра распределения для данной выборочной совокупности

674. для оценки знаний студентов используется шкала

1) [+]порядковая

2) [-]наименований

3) [-]интервалов

4) [-]отношений

675. связь между степенью тяжести послеоперационного осложнения и временем восстановительного периода в группе оперированных можно найти с помощью

1) [+]корреляции спирмена

2) [-]критерия стьюдента

3) [-]линейной корреляции пирсона

4) [-]дисперсионного анализа

676. для сокращения числа переменных следует применить

- 1) [+]факторный анализ
- 2) [-]расчет описательных статистик
- 3) [-]z-критерий
- 4) [-]критерий фридмана

677. критерий хи-квадрат пирсона нельзя применять, если

- 1) [+]ожидаемое число в ячейке таблицы сопряженности меньше 5
- 2) [-]таблица сопряженности имеет размерность больше, чем 22
- 3) [-]сравниваются признаки в независимых группах
- 4) [-]сравниваются качественные признаки, число которых превышает 5

678. если условия экспериментов неоднородны, то

- 1) [+]нельзя сравнивать их исходы
- 2) [-]эксперименты надо объединять
- 3) [-]исследования не следует проводить
- 4) [-]это не влияет на результат сравнения исходов

679. ранговая корреляция спирмена используется для

- 1) [+]определения парных связей порядковых признаков
- 2) [-]определения парной связи количественных признаков с нормальным распределением
- 3) [-]определения статистической значимости различия качественных признаков
- 4) [-]множественного сравнения

680. критерий мак-немара применяется для

- 1) [+]сравнения повторных измерений качественных признаков
- 2) [-]сравнения качественных признаков в независимых группах
- 3) [-]определения связи качественных признаков
- 4) [-]определения значимости различия независимых порядковых признаков

681. количественная репрезентативность выборочной совокупности обеспечивается за счет

- 1) [+]объема выборки, рассчитанного по специальным формулам
- 2) [-]десятипроцентной выборки из генеральной совокупности
- 3) [-]пятидесятипроцентной выборки из генеральной совокупности
- 4) [-]выборочной совокупности, состоящей из более чем 100 наблюдений

682. метод стандартизации применяется для

- 1) [+]выявления влияния фактора неоднородности среды на интенсивные показатели сравниваемых совокупностей
- 2) [-]определения значимости различий в интенсивных показателях
- 3) [-]оценки силы и направления связи между признаками
- 4) [-]оценки степени изменчивости признака в вариационном ряду

683. стандартизованные показатели необходимы для

- 1) [+]устранения влияния различий в сравниваемых группах на величину обобщающих показателей
- 2) [-]установления статистически значимой существенности различий между обобщающими показателями
- 3) [-]оценки направления связи между признаками
- 4) [-]установления тенденций при изучении явлений или процессов

684. истинность нулевой гипотезы определяется на основе

- 1) [+]статистических оценок
- 2) [-]оценки числа наблюдений
- 3) [-]оценки структуры совокупности
- 4) [-]рассмотрения альтернативной гипотезы

685. в сравнительном эксперименте выдвигают гипотезы

- 1) [+]основную и конкурирующую
- 2) [-]однородности и отсутствия ошибок репрезентативности
- 3) [-]допустимую и критическую
- 4) [-]научную и статистическую

686. если все значения в группе встречаются одинаково часто, то мода

- 1) [+]отсутствует
- 2) [-]равна среднему
- 3) [-]равна медиане
- 4) [-]принимает несколько значений

687. чем выше доверительная вероятность, тем доверительный интервал более

- 1) [+]широкий
- 2) [-]узкий
- 3) [-]изменчивый
- 4) [-]крутой

688. под доверительной понимают вероятность того,

ЧТО

1) [+]доверительный интервал содержит значение оцениваемого параметра

2) [-]доверительный интервал больше уровня доверия к репрезентативности выборки

3) [-]в 95% случаев среднее значение выборки будет находиться в пределах доверительного интервала

4) [-]это вероятность выброса

689. если признак нормально распределен, то рассчитывается доверительный интервал для

1) [+]среднего значения

2) [-]медианы

3) [-]доли

4) [-]моды

690. под критической понимают область значений критерия, в которой

1) [+]нулевая гипотеза отвергается

2) [-]нулевая гипотеза не отвергается

3) [-]не может быть принято решение

4) [-]альтернативная гипотеза отвергается

691. мощность критерия связана с

1) [+]вероятностью ошибки второго рода

2) [-]вероятностью ошибки первого рода

3) [-]силой влияния на конечный результат

4) [-]объемом выборочной совокупности

692. под наблюдаемым значением критерия понимают значение

- 1) [+]вычисленное по выборке
- 2) [-]отделяющее критическую область от допустимой
- 3) [-]найденное по таблице критических точек
- 4) [-]полученное в эксперименте

693. область значений критерия, которые не противоречат нулевой гипотезе, называется

- 1) [+]допустимой
- 2) [-]критической
- 3) [-]определенной
- 4) [-]наблюдаемой

694. область значений критерия, при попадании в которую нулевая гипотеза отвергается, называется

- 1) [+]критической
- 2) [-]допустимой
- 3) [-]определенной
- 4) [-]наблюдаемой

695. в нормальном распределении

- 1) [+]среднее арифметическое, мода и медиана равны
- 2) [-]среднее арифметическое и медиана равны, мода не существует
- 3) [-]мода и медиана равны, но не равны средней арифметической
- 4) [-]мода равна средней арифметической, но не равна медиане

696. к методам классификации относят

- 1) [+]кластерный анализ
 - 2) [-]множественный регрессионный анализ
 - 3) [-]факторный анализ
 - 4) [-]многомерное шкалирование
-

697. к методам предсказания относят

- 1) [+]регрессионный анализ
 - 2) [-]кластерный анализ
 - 3) [-]факторный анализ
 - 4) [-]многомерное шкалирование
-

698. многомерное шкалирование предназначено для

- 1) [+]выявления структуры исследуемого множества объектов
 - 2) [-]определения существенности вклада каждой «независимой» переменной в оценку «зависимой» переменной
 - 3) [-]предсказания неизвестных значений «зависимой» переменной по известным значениям «независимых» переменных
 - 4) [-]исследования структуры взаимосвязей переменных
-

699. классификацией «с обучением» называют анализ

- 1) [+]дискриминантный
 - 2) [-]кластерный
 - 3) [-]множественный регрессионный
 - 4) [-]факторный
-

700. классификацией «без обучения» называют анализ

- 1) [+]кластерный
- 2) [-]дискриминантный

3) [-]множественный регрессионный

4) [-]факторный

701. чтобы исследовать зависимость одной количественной переменной от множества других переменных, используется анализ

1) [+]множественный регрессионный

2) [-]дискриминантный

3) [-]кластерный

4) [-]многофакторный дисперсионный

702. под чувствительностью понимают долю _____ результатом теста

1) [+]больных с положительным

2) [-]здоровых с отрицательным

3) [-]больных среди лиц с положительным

4) [-]здоровых среди лиц с отрицательным

703. под специфичностью понимают долю _____ результатом теста

1) [+]здоровых с отрицательным

2) [-]больных с положительным

3) [-]больных среди лиц с положительным

4) [-]здоровых среди лиц с отрицательным

704. интегральная оценка эффективности теста представляет собой

1) [+]roc-кривую

2) [-]отношение шансов

3) [-]чувствительность

4) [-]специфичность

705. всю совокупность в целом одним числом характеризует

1) [+]средняя величина

2) [-]каждая наблюдаемая единица

3) [-]число наблюдений

4) [-]варианта, стоящая в начале ранжированного ряда

706. непосредственное наблюдение является одним из видов наблюдения

1) [+]специально организованного

2) [-]выборочного

3) [-]интегрального

4) [-]специально спрогнозированного

707. признаки, значения которых выражаются в виде наименований, называются

1) [+]качественными

2) [-]непрерывными

3) [-]количественными

4) [-]дискретными

708. признаки, значения которых выражаются в виде числа, называются

1) [+]количественными

2) [-]атрибутивными

3) [-]качественными

4) [-]многозначными

709. статистической информацией является

1) [+]материал статистического наблюдения за явлениями, который подвергается систематизации, сводке, анализу и обобщению

2) [-]материал любого характера о явлениях, который подвергается систематизации, сводке, хранению и передаче в виде статистической отчетности

3) [-]обработанный и проанализированный набор цифровых данных

4) [-]цифровая информация в виде числовых рядов различных показателей, прогнозных моделей и оценок

710. массовость и стабильность являются свойствами

1) [+]статистической информации

2) [-]математической статистики

3) [-]однородных данных

4) [-]теории вероятности

711. атрибутивным является ряд распределения

1) [+]построенный по качественному признаку

2) [-]построенный по количественному признаку

3) [-]построенный по качественному и количественному признакам

4) [-]находящийся в одной группе с дискретным рядом распределения

712. обобщающим показателем, характеризующим типичный уровень явления в конкретных условиях места и времени, выступает величина

- 1) [+]средняя
 - 2) [-]максимальная
 - 3) [-]минимальная
 - 4) [-]среднеквадратичная
-

713. проценты являются величиной

- 1) [+]относительной
 - 2) [-]абсолютной
 - 3) [-]обобщающей
 - 4) [-]плавающей
-

714. связь, при которой изменение аргумента влечет изменение средних значений результативного признака, называется

- 1) [+]статистической зависимостью
 - 2) [-]определением коэффициента корреляции
 - 3) [-]алгебраической функцией
 - 4) [-]определением вероятности
-

715. под интерполяцией понимают

- 1) [+]определение неизвестных промежуточных уровней ряда динамики
 - 2) [-]результат применения метода наименьших квадратов
 - 3) [-]случайный подбор значений ряда динамики близких к среднему
 - 4) [-]процесс подбора коэффициентов для минимизации дисперсии выборочного ряда
-

716. под экстраполяцией понимают

1) [+]определение неизвестных уровней ряда динамики, лежащих за его пределами

2) [-]определение неизвестных уровней ряда динамики, лежащих в его пределах

3) [-]замену выбросов на значения ряда динамики, близкие к среднему

4) [-]результат применения метода наименьших квадратов

717. случайные и систематические ошибки

1) [+]являются ошибками статистического наблюдения

2) [-]отличают выборочную совокупность от генеральной

3) [-]отличают генеральную совокупность от статистической

4) [-]являются необъяснимыми

718. в теории статистики понятие «статистическая совокупность» включает множество

1) [+]элементов изучаемого явления, объединенных единой качественной основой

2) [-]однородных явлений, существование которых ограничено в пространстве и времени

3) [-]возможных разрозненных объектов, подлежащих исследованию

4) [-]статистических признаков, характеризующих объект исследования

719. в электронной таблице ms excel выделена группа ячеек a1: b 3. в эту группу входит ячеек

1) [+]6

2) [-]3

3) [-]4

4) [-]9

720. относительный адрес в электронных таблицах ms excel образуется из

- 1) [+]имени строки и столбца
- 2) [-]имени столбцов
- 3) [-]номера строки
- 4) [-]любого двухбуквенного обозначения

721. первичный ключ таблицы базы данных ms access представляет собой

- 1) [+]поле, однозначно определяющее запись таблице
- 2) [-]первое поле числового типа в таблице
- 3) [-]номер первой по порядку записи
- 4) [-]любое поле числового типа

722. верным является следующее утверждение

- 1) [+]«транслятор» является более общим по сравнению с понятием «компилятор»
- 2) [-]«транслятор» и «компилятор» являются синонимами
- 3) [-]«компилятор» является более общим по сравнению с понятием «транслятор»
- 4) [-]«транслятор» и «компилятор» независимы друг от друга

723. редактор связей необходим в системе программирования для

- 1) [+]формирования исполнимого кода из объектных кодов модулей и подключенных библиотечных функций
- 2) [-]последовательного выполнения отдельных операторов исходного текста программы

- 3) [-]перевода исходного текста программы в машинный код
 - 4) [-]получения файла с исходным текстом программы, который содержит набор стандартных символов для записи алгоритма
-

724. байт представляет собой

- 1) [+]единицу измерения информации
 - 2) [-]ячейку памяти
 - 3) [-]число 8
 - 4) [-]участок на диске
-

725. синтаксической называется ошибка

- 1) [+]связанная с нарушением формы языковой конструкции
 - 2) [-]связанная со смысловым содержанием алгоритма
 - 3) [-]возникающая во время выполнения программы при обращении к несуществующему файлу
 - 4) [-]в структуре языковой единицы естественного языка
-

726. набор микропрограмм, необходимый для первоначальной инициализации оборудования и последующей загрузки операционной системы, содержит

- 1) [+]bios
 - 2) [-]винчестер
 - 3) [-]озу
 - 4) [-]процессор
-

727. право неразглашения информации о состоянии здоровья пациента

- 1) [+]защищено законом

- 2) [-]оговаривается индивидуально с пациентом
 - 3) [-]устанавливается руководителем лпу
 - 4) [-]регламентируется врачом по его усмотрению
-

728. для управленческого процесса характерна структура связей

- 1) [+]иерархическая
 - 2) [-]сильная
 - 3) [-]административно-распорядительная
 - 4) [-]ассоциативная
-

729. используемые при вызове подпрограммы константы, переменные и выражения называются

- 1) [+]фактическими параметрами
 - 2) [-]передаваемыми значениями
 - 3) [-]ссылками на формальные параметры
 - 4) [-]замещающими параметрами
-

730. согласно федеральному закону, процессам, методам поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способам соответствует осуществление таких процессов и методов, как

- 1) [+]информационные технологии
 - 2) [-]информация
 - 3) [-]информационные системы
 - 4) [-]управленческие процессы
-

731. информатизация в здравоохранении предполагает

1) [+]реализацию комплекса мер по использованию в здравоохранении современных информационных технологий

2) [-]реализацию комплекса мер по масштабной компьютеризации отрасли

3) [-]научное направление в медицинской науке

4) [-]обучение новым информационным технологиям

732. под информационной инфраструктурой в здравоохранении подразумевается

1) [+]совокупность технических, программных, информационных, организационных, экономических, правовых, нормативных средств и методов для эффективного использования информации

2) [-]сеть коммуникаций, обеспечивающая доступ к информации

3) [-]парк компьютеров и средств коммуникации

4) [-]наличие современной информационной структуры

733. в первую очередь целесообразно компьютеризировать следующий этап работы с информацией

1) [+]первоначального появления информации

2) [-]подготовки сводной информации для анализа

3) [-]построения прогноза

4) [-]принятия решений

734. одно из основополагающих понятий объектноориентированного программирования «полиморфизм» означает

1) [+]свойство производных классов выполнять те же действия, что и базовые

2) [-]объединение в единое целое данных и алгоритмов обработки

этих данных

3) [-]способность объекта сохранять свойства и методы класса-родителя

4) [-]сокрытие информации и комбинирование данных и методов внутри объекта

735. одно из основополагающих понятий объектноориентированного программирования «инкапсуляция» означает

1) [+]объединение в единое целое данных и алгоритмов обработки этих данных

2) [-]свойство различных объектов выполнять одно и то же действие разными способами

3) [-]способность объекта сохранять свойства и методы класса-родителя

4) [-]заклучение в отдельный модуль всех процедур работы с объектом

736. данные входят в состав команд компьютера в виде

1) [+]операндов

2) [-]инструкций

3) [-]предикатов

4) [-]функций

737. для объектно-ориентированной технологии программирования верно утверждение, что наследование представляет собой

1) [+]способность объекта сохранять свойства и методы класса-родителя

2) [-]сокрытие информации и комбинирование данных и методов

внутри объекта

3) [-]возможность задания в иерархии объектов различных действий в методе с одним именем

4) [-]заключение в отдельный модуль процедур работы с объектом

738. именованную область внешней памяти произвольной длины с определенным количеством информации называют

1) [+]файлом

2) [-]кластером

3) [-]сектором

4) [-]папкой

739. значение логической функции «a and a» равно

1) [+]a

2) [-]0

3) [-]1

4) [-]не a

740. аббревиатура fat расшифровывается как

1) [+]таблица размещения файлов

2) [-]протокол обмена данными

3) [-]фатальная ошибка

4) [-]сведения об аппаратном состоянии персонального компьютера

741. обязательными атрибутами системы являются

1) [+]структура и функции

2) [-]количество и способ связей между элементами

3) [-]типы обмена энергией и информацией с внешней средой

4) [-]входные и выходные данные

742. при отключении питания компьютера информация теряется в устройстве памяти

1) [+]ram

2) [-]hdd

3) [-]rom

4) [-]flas usb drive

743. наибольшей информационной емкостью обладает

1) [+]оперативная память

2) [-]кэш-память

3) [-]микروпроцессорная память

4) [-]cmos

744. значение логической функции «a or 1» равно

1) [+]1

2) [-]не a

3) [-]0

4) [-]a

745. значение логической функции «a and 0» равно

1) [+]0

2) [-]a

3) [-]1

4) [-]не a

746. при описании подпрограммы в ее заголовке описываются параметры

- 1) [+]формальные
- 2) [-]фактические
- 3) [-]глобальные
- 4) [-]локальные

747. такие параметры, как время отклика пикселя и угол обзора, характерны для

- 1) [+]lcd-монитора
- 2) [-]принтера
- 3) [-]плоттера
- 4) [-]сканера

748. максимальное неотрицательное число, кодируемое одним байтом, равно

- 1) [+]255
- 2) [-]256
- 3) [-]16
- 4) [-]8

749. в основу построения большинства компьютеров положены принципы, сформулированные джоном фон нейманом: принцип программного управления, принцип однородности памяти и принцип

- 1) [+]адресности
- 2) [-]трансляции
- 3) [-]системности

4) [-]структурности

750. при описании статического массива указывают

- 1) [+]тип элементов и количество элементов
 - 2) [-]только тип элементов
 - 3) [-]количество элементов и вид связи между ними
 - 4) [-]тип связи между элементами
-

751. при описании динамического массива указывают

- 1) [+]только тип элементов
 - 2) [-]тип элементов и количество элементов
 - 3) [-]количество элементов и вид связи между ними
 - 4) [-]тип связи между элементами
-

752. если в составленной формуле содержится ошибка, ms excel выполняет следующее действие

- 1) [+]выводит сообщение о типе ошибки как значение ячейки
 - 2) [-]возвращает 0 как значение ячейки
 - 3) [-]исправляет ошибку в формуле
 - 4) [-]удаляет формулу с ошибкой
-

753. шлюз представляет собой устройство, которое

- 1) [+]позволяет организовать обмен данными между двумя сетями, использующими различные протоколы взаимодействия
- 2) [-]позволяет организовать обмен данными между двумя сетями, использующими один и тот же протокол взаимодействия
- 3) [-]соединяет сети разного типа, но использующие одну операционную систему
- 4) [-]соединяет рабочие станции

754. устройство, обеспечивающее соединение административно независимых коммуникационных сетей, называется

1) [+]роутером

2) [-]хостом

3) [-]доменом

4) [-]концентратором

755. компьютер, подключенный к сети интернет, может иметь адреса

1) [+]цифровой и доменный

2) [-]цифровой и пользовательский

3) [-]символьный и доменный

4) [-]прямой и обратный

756. на сервере graphics.sc находится файл picture.gif, доступ к которому осуществляется по протоколу ftp. правильно записанным адресом указанного файла является

1) [+]f p://grap ics.sc/pic ure.gif

2) [-]ftp://picture.gif/graphics.sc

3) [-]ftp://graphics.sc.picture.gif

4) [-]ftp://picture.gif.graphics.sc

757. ip-адрес компьютера состоит из четырех чисел, разделенных точками. каждое из чисел ip-адреса может принимать десятичные значения от 0 до

1) [+]255

2) [-]256

3) [-]999

4) [-]192

758. мультиплексирование - это функция узла связи, заключающаяся в

1) [+]объединении нескольких входящих в узел потоков данных в один выходящий из узла поток

2) [-]выборе направления передачи данных

3) [-]установлении физического или логического соединения между входными и выходными портами узла

4) [-]разделении одного входящего в узел потока данных на несколько выходящих из узла потоков

759. системы счисления бывают

1) [+]позиционные и непозиционные

2) [-]логические и технические

3) [-]структурированные и неструктурированные

4) [-]аналоговые и дискретные

760. принцип «открытой архитектуры» при разработке персональных компьютеров, серийное производство которых было начато в 80-х гг. XX в., реализован фирмой

1) [+]ibm

2) [-]microsof

3) [-]in el

4) [-]pen ium

761. цель создания «пятого поколения ЭВМ» следующая

1) [+]реализация возможности моделирования человеческого интеллекта

2) [-]достижение сверхвысокой производительности компьютеров

3) [-]создание дешевых компьютеров

4) [-]создание единого человеко-машинного интеллекта

762. к конфиденциальной медицинской информации относятся

1) [+]персональные медицинские данные

2) [-]информацию с ограниченным доступом, содержащую государственную тайну

3) [-]нормативно-справочные документы в сфере здравоохранения

4) [-]информацию без ограниченного доступа, содержащуюся в медицинских информационных системах

763. в сложном высказывании «число 12 четное и делится на 3 без остатка» используется следующая логическая операция

1) [+]конъюнкция

2) [-]дизъюнкция

3) [-]импликация

4) [-]разделительная дизъюнкция

764. международная систематизированная номенклатура медицинских терминов, состоящая из связанных взаимными ссылками классификаторов, представлена в

1) [+]snomed

2) [-]dicom

3) [-]icd-9-cm

4) [-]hl7

765. оценка тяжести состояния пациента относится к реализации следующего этапа управления

- 1) [+]диагностика состояния
 - 2) [-]воздействие
 - 3) [-]принятие решения
 - 4) [-]сбор информации об объекте
-

766. формирование плана лабораторнодиагностического обследования пациента относится к реализации следующего этапа управления

- 1) [+]принятие решения
 - 2) [-]воздействие
 - 3) [-]сбор информации об объекте
 - 4) [-]передача информации
-

767. внутривенное введение лекарственного препарата пациенту относится к реализации следующего этапа управления

- 1) [+]воздействие
 - 2) [-]принятие решения
 - 3) [-]сбор информации об объекте
 - 4) [-]передача информации
-

768. к классу медико-технологических относится следующий вид информационных медицинских систем

- 1) [+]автоматизированные системы для обработки медицинских сигналов и изображений

- 2) [-]автоматизированное рабочее место главного врача
 - 3) [-]системы диспансерного наблюдения
 - 4) [-]автоматизированная информационная система станций переливания крови
-

769. к классу информационно-технологических относится следующий вид информационных медицинских систем

- 1) [+]информационная система диспансерного наблюдения
 - 2) [-]автоматизированная система для обработки медицинских сигналов и изображений
 - 3) [-]интеллектуальная система для постоянного интенсивного наблюдения
 - 4) [-]автоматизированная информационная система учреждений стационарного типа
-

770. к классу систем территориального уровня относится следующий вид информационных медицинских систем

- 1) [+]автоматизированная информационная медицинская система сбора и обработки данных о состоянии здоровья населения
 - 2) [-]аис амбулаторно-поликлинических учреждений
 - 3) [-]автоматизированное рабочее место врача ультразвуковой диагностики
 - 4) [-]автоматизированное рабочее место заведующего отделением
-

771. к классу систем федерального уровня относится следующий вид информационных медицинских систем

- 1) [+]автоматизированная информационная система федерального фонда омс
- 2) [-]информационная система отделения лпу

- 3) [-]информационная система специализированного учреждения
 - 4) [-]автоматизированное рабочее место главного врача
-

772. автоматизированные информационные системы диспансерного наблюдения относятся к классу систем

- 1) [+]информационно-технологических
 - 2) [-]медико-технологических
 - 3) [-]информационных федерального уровня
 - 4) [-]информационных лечебно-профилактических учреждений
-

773. автоматизированные системы для обработки медицинских сигналов и изображений относятся к классу систем

- 1) [+]медико-технологических
 - 2) [-]информационно-технологических
 - 3) [-]информационных федерального уровня
 - 4) [-]информационных лечебно-профилактических учреждений
-

774. автоматизированные информационные системы сбора и обработки данных о состоянии здоровья населения относятся к классу систем

- 1) [+]информационных территориального уровня
 - 2) [-]медико-технологических
 - 3) [-]информационно-технологических
 - 4) [-]информационных лечебно-профилактических учреждений
-

775. информационная система «электронная история болезни» относится к классу систем

- 1) [+]информационно-технологических

- 2) [-]для постоянного интенсивного наблюдения
- 3) [-]информационных федерального уровня
- 4) [-]информационных лечебно-профилактических учреждений

776. основой для выделения класса «автоматизированные информационные медицинские системы федерального уровня» является

- 1) [+]уровневая организация структуры здравоохранения
- 2) [-]категория пользователя
- 3) [-]тип выходного документа
- 4) [-]социальная значимость

777. физический канал компьютера для ввода/вывода информации называется

- 1) [+]порт
- 2) [-]линия связи
- 3) [-]канал
- 4) [-]портал

778. интерфейс пользователя осуществляет функцию

- 1) [+]реализации диалога с пользователем
- 2) [-]хранения фактических знаний
- 3) [-]хранения алгоритмов анализа информации
- 4) [-]статистической обработки данных

779. фармакологические автоматизированные рабочие места используются

- 1) [+]специалистами, осуществляющими разработку лекарственных препаратов

- 2) [-]лечащими врачами при назначении терапии
 - 3) [-]сотрудниками аптеки для учета лекарственных средств
 - 4) [-]медицинскими сотрудниками для оценки качества лечения
-

780. информационно-справочная система в составе арм врача обеспечивает

- 1) [+]поиск и предоставление необходимой научно-медицинской информации
 - 2) [-]обоснование клинического диагноза
 - 3) [-]формирование рекомендаций по терапевтическим и тактическим решениям
 - 4) [-]сохранение информации о пациенте в сжатом виде
-

781. целостность данных с позиции информационной безопасности означает

- 1) [+]сохранность данных в том виде, в котором они были созданы первоначально
 - 2) [-]указание автора записи
 - 3) [-]невозможность удаления части информации
 - 4) [-]невозможность внесения дополнительной информации
-

782. обязательным для завершения работы с электронной персональной записью о пациенте является

- 1) [+]подписание
 - 2) [-]закрытие
 - 3) [-]уничтожение
 - 4) [-]печать бумажной копии
-

783. оформление медицинской карты стационарного

больного начинается в

- 1) [+]приемном отделении
- 2) [-]кабинете медицинской статистики
- 3) [-]профильном лечебном отделении
- 4) [-]структуре управления стационаром

784. в автоматизированной системе обработки сигналов и изображений для регистрации сигнала предназначен следующий элемент

- 1) [+]измерительный модуль
- 2) [-]монитор
- 3) [-]датчики
- 4) [-]аналого-цифровой преобразователь

785. в медико-технологических информационных системах для отделений интенсивной терапии используется обработка сигналов

- 1) [+]автоматическая
- 2) [-]полуавтоматическая
- 3) [-]статистическая
- 4) [-]вручную

786. автоматизированные системы обработки медицинских сигналов и изображений относят к следующему классу медицинских информационных систем

- 1) [+]медико-технологические информационные медицинские системы
- 2) [-]электронная история болезни

3) [-]медицинские регистры

4) [-]экспертные системы

787. медико-технологические автоматизированные системы решают следующий вид задач

1) [+]поддержка профессиональной деятельности врача

2) [-]формирование отчетных форм деятельности лпу

3) [-]ведение медико-экономических стандартов

4) [-]организация телемедицинских консультаций

788. суть аналогово-цифрового преобразования состоит в

1) [+]преобразовании непрерывного сигнала в цифровую последовательность

2) [-]поиске аналогов десятичных чисел в двоичной системе счисления

3) [-]построении графиков на основе таблиц

4) [-]обмене данными между электронными вычислительными машинами

789. способ обработки сигналов, который осуществляется без участия пользователя медицинской информационной системы, называется

1) [+]автоматическая обработка

2) [-]полуавтоматическая обработка

3) [-]привлечение другого специалиста

4) [-]обработка вручную

790. основной целью информатизации лечебнопрофилактического учреждения является

- 1) [+]повышение эффективности деятельности лпу
- 2) [-]проведение медико-демографического анализа
- 3) [-]ведение регистров по проблемно-ориентированным областям медицины
- 4) [-]прогнозирование тяжести состояния реанимационного больного

791. информатизацию административноуправленческой деятельности лечебно-профилактического учреждения реализуют следующие подсистемы

- 1) [+]административные
- 2) [-]медико-технологические
- 3) [-]электронные истории болезни
- 4) [-]организационные

792. основным электронным документом, через который осуществляется обмен информацией между медицинским персоналом стационара, является

- 1) [+]электронная история болезни
- 2) [-]статистическая карта выбывшего из стационара
- 3) [-]направление на исследование
- 4) [-]единый талон амбулаторного больного

793. основным документом для учета оказанных услуг в стационаре является

- 1) [+]статистическая карта выбывшего из стационара
- 2) [-]выписной эпикриз
- 3) [-]единый талон амбулаторного посещения

4) [-]отчет о лечебно-диагностической работе

794. основанием для выделения класса аис территориального уровня является

- 1) [+]уровневый принцип построения системы здравоохранения
 - 2) [-]функциональный принцип
 - 3) [-]объект описания
 - 4) [-]решаемая социальная задача
-

795. функцией территориальной информационной медицинской системы является

- 1) [+]ведение регистров на отдельные контингенты населения
 - 2) [-]поиск научной медицинской информации
 - 3) [-]обработка и анализ информации для поддержки принятия врачебных решений
 - 4) [-]информационная поддержка обучения и контроля знаний
-

796. к территориальным относится следующий вид информационных медицинских систем

- 1) [+]автоматизированные системы сбора и обработки данных о состоянии здоровья населения
 - 2) [-]системы прогнозирования тяжести состояния пациента
 - 3) [-]клинические автоматизированные рабочие места
 - 4) [-]электронные истории болезни
-

797. пользователями информационно-аналитических медицинских систем являются

- 1) [+]руководящие работники здравоохранения различного уровня
- 2) [-]лечащие врачи

3) [-]сотрудники отдела кадров

4) [-]врачи-консультанты

798. к группе показателей потенциальной демографии относятся

1) [+]потери потенциала жизни

2) [-]смертность по классам заболеваний

3) [-]профилактическую деятельность лпу

4) [-]экономические потери от смертности

799. показатель «численный состав населения» относится к группе

1) [+]демографические показатели

2) [-]потенциальная демография

3) [-]медико-демографические показатели

4) [-]анализ качества работы лпу

800. к группе медико-демографических относится показатель

1) [+]заболеваемость

2) [-]коэффициент плановой госпитализации

3) [-]прогноз пенсионеров

4) [-]потери трудового потенциала

801. с помощью автоматизированных информационных систем санитарно-экологического надзора решается задача

1) [+]анализа состояния окружающей природной среды

2) [-]мониторинга работы лпу

3) [-]выявления лиц с повышенным риском заболевания при массовых профилактических осмотрах

4) [-]оценки тяжести состояния и прогнозирование исхода заболевания

802. к задачам территориальной имс относится

1) [+]информационная поддержка лиц, принимающих решения по вопросам планирования развития здравоохранения региона

2) [-]информационная поддержка управления деятельностью лечебнопрофилактических учреждений

3) [-]заполнение форм федерального государственного статистического наблюдения для лпу

4) [-]преемственность ведения пациента в лпу

803. уравнения фармакокинетических моделей отражают закон сохранения

1) [+]вещества

2) [-]энергии

3) [-]информации

4) [-]заряда

804. режим структуры работы с презентацией ms powerpoint позволяет

1) [+]вводить новый текст на слайде или редактировать существующий

2) [-]назначать эффекты перехода от слайда к слайду

3) [-]изменять цветовую схему слайда

4) [-]изменять общий дизайн презентации

805. под целостностью данных понимают

- 1) [+]сохранность данных в том виде, в каком они были созданы
 - 2) [-]персонификацию данных, позволяющую однозначно определить автора
 - 3) [-]обеспечение надежного хранения архивных данных в течение установленного периода времени
 - 4) [-]невозможность просмотра данных
-

806. для таблицы реляционной базы данных является ложным следующее утверждение

- 1) [+]каждая запись в таблице содержит однородные по типу данные
 - 2) [-]все столбцы таблицы содержат однородные по типу данные
 - 3) [-]в таблице нет двух одинаковых записей
 - 4) [-]каждый столбец таблицы имеет уникальное имя
-

807. для первичного ключа ложно утверждение, что первичный ключ может

- 1) [+]принимать нулевое значение
 - 2) [-]быть в таблице назначен только один
 - 3) [-]быть простым и составным
 - 4) [-]однозначно определять каждую запись в таблице
-

808. основными объектами субд ms access являются

- 1) [+]таблица, форма, отчет, запрос
 - 2) [-]конструктор, мастер, шаблон, схема данных
 - 3) [-]таблица, поле, запись, ключ
 - 4) [-]схема данных, ключ, шаблон, отчет
-

809. файловая система необходима для

- 1) [+]логической модели организации хранения файлов
 - 2) [-]проверки элементарных операций ввода-вывода
 - 3) [-]распределения оперативной памяти между задачами
 - 4) [-]реализации многопользовательского режима работы
-

810. в текстовом редакторе выполнение операции копирования становится возможным после

- 1) [+]выделения фрагмента текста
 - 2) [-]установки курсора в определенное положение
 - 3) [-]сохранения файла
 - 4) [-]распечатки файла
-

811. папка «корзина» в ос windows предназначена для

- 1) [+]временного хранения удаленных в процессе работы файлов
 - 2) [-]хранения в течение 24 часов всех удаленных файлов
 - 3) [-]хранения всех файлов, удаленных за последние 24 часа
 - 4) [-]хранения файлов после выполнения команды вырезать
-

812. процесс установки и настройки программного обеспечения для работы в операционной системе windows называется

- 1) [+]инсталляцией
 - 2) [-]восстановлением
 - 3) [-]форматированием
 - 4) [-]компиляцией
-

813. основу любой интеллектуальной экспертной системы составляет

- 1) [+]база знаний

- 2) [-]математическая модель
 - 3) [-]система правил решения поставленной задачи
 - 4) [-]управляющая система
-

814. расширением имени файла, созданного в графическом редакторе paint, является

- 1) [+] .bmp
 - 2) [-] .cdr
 - 3) [-] .pp
 - 4) [-] .psd
-

815. печатающие устройства используют следующую модель представления цвета

- 1) [+] cmyk
 - 2) [-] jpeg
 - 3) [-] bmp
 - 4) [-] psd
-

816. графические файлы, позволяющие хранить анимированные изображения, имеют расширение

- 1) [+] .gif
 - 2) [-] .iff
 - 3) [-] .jpeg
 - 4) [-] .png
-

817. без потери качества масштабируются изображения

- 1) [+] векторные
- 2) [-] любые

3) [-]черно-белые

4) [-]растровые

818. средство для наглядного представления состава и структуры системы называется

1) [+]графом

2) [-]таблицей

3) [-]текстом

4) [-]формулой

819. основной функцией операционной системы является

1) [+]обеспечение пользовательского интерфейса

2) [-]тестирование оборудования компьютера

3) [-]выполнение математических вычислений

4) [-]начальная загрузка при включении компьютера

820. моделирование, заключающееся в стремлении человека воспроизвести то, что его однажды привело к случайному успеху, называется

1) [+]эвристическим

2) [-]имитационным

3) [-]психологическим

4) [-]педагогическим

821. информация, обрабатываемая компьютером, кодируется с помощью

1) [+]нулей и единиц

2) [-]обычных цифр

- 3) [-]символов
 - 4) [-]цифр и символов
-

822. конъюнкция выполняет функцию

- 1) [+]логического умножения
 - 2) [-]логического сложения
 - 3) [-]деления
 - 4) [-]дополнения
-

823. какая из булевых функций унарная?

- 1) [+]отрицание
 - 2) [-]конъюнкция
 - 3) [-]дизъюнкция
 - 4) [-]дополнение
-

824. вычислительную машину, работавшую на основе двоичной системы счисления, создал

- 1) [+]конрад цузе
 - 2) [-]клюд шеннон
 - 3) [-]норберт винер
 - 4) [-]джон мочли
-

825. в базовый состав пк входят следующие устройства

- 1) [+]клавиатура, системный блок, дисплей, мышь
- 2) [-]дисплей, монитор, джойстик, стриммер
- 3) [-]дисплей, сканер, дигитайзер, системный блок
- 4) [-]модем, cd-rom, клавиатура, принтер

826. топология сети, узлы которой соединены линиями с центральным узлом, называется

- 1) [+]звездой
- 2) [-]шиной
- 3) [-]объемной
- 4) [-]радиальной

827. к устройствам хранения информации относится

- 1) [+]жесткий магнитный диск
- 2) [-]модем
- 3) [-]принтер
- 4) [-]сканер

828. единицей измерения информации является

- 1) [+]байт
- 2) [-]мегагерц
- 3) [-]гкал
- 4) [-]символ в секунду

829. результативность алгоритма означает то, что

- 1) [+]результат должен быть получен за конечное число шагов
- 2) [-]действия результативного алгоритма должны быть определены точно и однозначно
- 3) [-]результат работы алгоритма должен быть всегда представлен целым числом
- 4) [-]результативный алгоритм пригоден для решения задач только вычислительного характера

830. операционная система windows была

разработана фирмой

- 1) [+]microsoft
- 2) [-]sun microsystem
- 3) [-]apple
- 4) [-]macin os

831. трехмерная графика изучает приемы и методы построения следующих моделей объектов

- 1) [+]объемных
- 2) [-]векторных
- 3) [-]растровых
- 4) [-]математических

832. растровое изображение состоит из

- 1) [+]точек
- 2) [-]векторов
- 3) [-]ломанных линий
- 4) [-]замкнутых фигур

833. документ, с которым работает ms excel, называется

- 1) [+]книга
- 2) [-]лист
- 3) [-]таблица
- 4) [-]файл

834. структуру реляционной таблицы определяет набор

- 1) [+]полей
 - 2) [-]символов
 - 3) [-]страниц
 - 4) [-]книг
-

835. первичный ключ является простым, если он состоит из

- 1) [+]одного поля
 - 2) [-]разных типов данных
 - 3) [-]чисел
 - 4) [-]символов
-

836. для порядковой нумерации записей предназначен следующий тип данных субд microsoft access

- 1) [+]счетчик
 - 2) [-]дата/время
 - 3) [-]гиперссылка
 - 4) [-]мастер подстановок
-

837. макросы субд microsoft access предназначены для

- 1) [+]автоматизации повторяющихся операций
 - 2) [-]создания новых функций путем программирования
 - 3) [-]вывода данных на печатающее устройство
 - 4) [-]ввода данных
-

838. единицей измерения скорости передачи данных в сети является

- 1) [+]бод
 - 2) [-]бит
 - 3) [-]байт
 - 4) [-]секунда
-

839. специальный компьютер, выделенный для совместного использования участниками сети, называется

- 1) [+]сервером
 - 2) [-]администратором
 - 3) [-]директором
 - 4) [-]диском
-

840. лицо, управляющее организацией работы участников локальной компьютерной сети, называется системным

- 1) [+]администратором
 - 2) [-]организатором
 - 3) [-]директором
 - 4) [-]руководителем
-

841. расположенные на территории государства или группы государств сети называют

- 1) [+]глобальными
 - 2) [-]местными
 - 3) [-]локальными
 - 4) [-]региональными
-

842. недопустимо использовать в качестве имени файла следующую последовательность символов

- 1) [+]лабораторная работа: кодирование информации.doc
 - 2) [-]лабораторная работа. кодирование информации.doc
 - 3) [-]лабораторная_работа_кодирование_информации.doc
 - 4) [-]лабораторная-работа-кодирование-информации-.doc
-

843. успех семейства машин ibm pc, в первую очередь, обеспечивается

- 1) [+]построением по принципу открытой архитектуры
 - 2) [-]наличием мощного микропроцессора
 - 3) [-]наличием современной видеосистемы
 - 4) [-]большим объемом оперативной памяти
-

844. архитектура персонального компьютера, основными признаками которой являются наличие общей информационной шины, модульное построение, совместимость новых устройств и программных средств с предыдущими версиями по принципу «сверху-вниз», носит название

- 1) [+]открытой
 - 2) [-]модульной
 - 3) [-]иерархической
 - 4) [-]магистральной
-

845. для завершения или запуска процессов и получения представления о текущей загрузке системы используется программа

- 1) [+]диспетчер задач
- 2) [-]быстродействие системы
- 3) [-]процессы и задачи

4) [-]приложения системы

846. файловая система определяет

- 1) [+]способ организации данных на диске
 - 2) [-]физические особенности носителя
 - 3) [-]ёмкость диска
 - 4) [-]число пикселей на диске
-

847. группа файлов, которая хранится отдельной группой и имеет собственное имя, называется

- 1) [+]каталог
 - 2) [-]байт
 - 3) [-]дискета
 - 4) [-]сектор
-

848. минимальным объектом, используемым в текстовом редакторе, является

- 1) [+]символ
 - 2) [-]слово
 - 3) [-]точка экрана
 - 4) [-]абзац
-

849. инструменты в графическом редакторе представляют собой

- 1) [+]карандаш, кисть, ластик
- 2) [-]линию, круг, прямоугольник
- 3) [-]выделение, копирование, вставку
- 4) [-]наборы цветов (палитры)

850. процессор обрабатывает информацию

- 1) [+]в двоичном коде
- 2) [-]в десятичной системе счисления
- 3) [-]на языке бейсик
- 4) [-]в текстовом виде

851. отражающую истинное положение дел информацию называют

- 1) [+]достоверной
- 2) [-]полезной
- 3) [-]полной
- 4) [-]объективной

852. достаточную для решения поставленной задачи информацию называют

- 1) [+]полной
- 2) [-]актуальной
- 3) [-]объективной
- 4) [-]эргономичной

853. информацию, не зависящую от личного мнения кого-либо, можно назвать

- 1) [+]объективной
- 2) [-]полной
- 3) [-]актуальной
- 4) [-]эргономичной

854. информация, соответствующая запросам потребителя, является

- 1) [+]полезной
 - 2) [-]защищенной
 - 3) [-]достоверной
 - 4) [-]эргономичной
-

855. доступность информации означает

- 1) [+]возможность ее получения данным потребителем
 - 2) [-]важность для настоящего времени
 - 3) [-]независимость от чьего-либо мнения
 - 4) [-]удобство формы или объема
-

856. обрабатывает данные в соответствии с заданной программой

- 1) [+]процессор
 - 2) [-]устройство ввода
 - 3) [-]оперативная память
 - 4) [-]устройство вывода
-

857. количество битов, воспринимаемое микропроцессором как единое целое, характеризует

- 1) [+]разрядность процессора
 - 2) [-]такты частоту
 - 3) [-]объем внутренней памяти компьютера
 - 4) [-]производительность компьютера
-

858. приложение выгружается из оперативной памяти и прекращает свою работу, если

- 1) [+]закрывать окно приложения

- 2) [-]запустить другое приложение
 - 3) [-]свернуть окно приложения
 - 4) [-]переключиться в другое окно
-

859. панель задач служит для

- 1) [+]переключения между запущенными приложениями
 - 2) [-]завершения работы windows
 - 3) [-]обмена данными между приложениями
 - 4) [-]просмотра каталогов
-

860. при нажатии на кнопку пуск появляется меню

- 1) [+]главное
 - 2) [-]контекстное
 - 3) [-]основное
 - 4) [-]системное
-

861. при щелчке на правую кнопку мыши появляется меню

- 1) [+]контекстное
 - 2) [-]главное
 - 3) [-]основное
 - 4) [-]системное
-

862. имя папки, в которой находится файл c:\doc\proba.txt

- 1) [+]doc
- 2) [-]txt
- 3) [-]proba.txt

4) [-]c:\doc\proba.txt

863. количество цифр в позиционной системе счисления называется

- 1) [+]основанием
 - 2) [-]позицией
 - 3) [-]порядком
 - 4) [-]алфавитом
-

864. наибольший объём компьютерной информации человек получает при помощи

- 1) [+]зрения
 - 2) [-]слуха
 - 3) [-]осязания
 - 4) [-]обоняния
-

865. минимальный участок изображения, которому можно задать цвет, называется

- 1) [+]пикселем
 - 2) [-]байтом
 - 3) [-]битом
 - 4) [-]dpi
-

866. системы счисления делятся на

- 1) [+]позиционные и непозиционные
- 2) [-]арабские и римские
- 3) [-]алфавитные и цифровые
- 4) [-]представленные в виде ряда

867. термин «программное обеспечение» имеет английский аналог

- 1) [+]software
- 2) [-]hardware
- 3) [-]trial
- 4) [-]s areware

868. программы, которые можно бесплатно использовать и копировать, обозначаются компьютерным термином

- 1) [+]freeware
- 2) [-]software
- 3) [-]hardware
- 4) [-]rial

869. документ ms word имеет расширение

- 1) [+]doc
- 2) [-]x
- 3) [-]exe
- 4) [-]bmp

870. этап проектирования задачи на ЭВМ, на котором происходит формулировка условия задачи, называется

- 1) [+]постановкой задачи
- 2) [-]построением математической модели
- 3) [-]разработкой алгоритма
- 4) [-]программированием

871. этап проектирования задачи на ЭВМ, на котором

программа записывается на компьютерном языке и вводится в ЭВМ, называется

- 1) [+]программированием
 - 2) [-]постановкой задачи
 - 3) [-]построением математической модели
 - 4) [-]разработкой алгоритма
-

872. под понятием «стример» подразумевается

- 1) [+]устройство для резервного копирования больших объемов информации
 - 2) [-]устройство для резервного копирования небольших объемов информации
 - 3) [-]специальная программа, служащая для записи информации на носитель
 - 4) [-]носитель небольшого объема информации
-

873. логическая операция, результат которой истинен тогда и только тогда, когда каждое из исходных высказываний истинно, называется

- 1) [+]конъюнкция
 - 2) [-]отрицание
 - 3) [-]дизъюнкция
 - 4) [-]импликация
-

874. логическая операция, результат которой истинен тогда и только тогда, когда истинно, по крайней мере, одно из исходных высказываний, называется

- 1) [+]дизъюнкция
- 2) [-]отрицание

3) [-]конъюнкция

4) [-]импликация

875. файл текста программы на языке pascal имеет расширение

1) [+]pas

2) [-]exe

3) [-]prg

4) [-]obj

876. процесс, в ходе которого зашифрованный текст преобразуется в исходный, называется

1) [+]дешифрованием

2) [-]шифрованием

3) [-]преобразованием

4) [-]искажением

877. одним из наиболее эффективных способов борьбы с вирусами является

1) [+]использование антивирусного программного обеспечения

2) [-]использование операционной системы unix

3) [-]ограничение доступа пользователей к эвм

4) [-]шифрование данных

878. под текущим понимают каталог

1) [+]с которым работает пользователь на данном диске

2) [-]в котором хранятся все программы операционной системы

3) [-]объем которого изменяется при работе компьютера

4) [-]в котором находятся файлы, созданные пользователем

879. теоретическая информатика опирается на

1) [+]математическую логику, теорию алгоритмов, теории кодирования, системный анализ

2) [-]законы механики и электричества

3) [-]законы природы

4) [-]разделы математики: численный анализ, математический анализ, дифференциальные уравнения

880. сигнал будет дискретным в случае, когда

1) [+]параметр сигнала принимает последовательное во времени конечное число значений

2) [-]источник вырабатывает непрерывное сообщение

3) [-]он передается с помощью волны

4) [-]источником посылается всего один бит/с

881. сигнал будет непрерывным в случае, когда

1) [+]источник вырабатывает непрерывное сообщение

2) [-]параметр сигнала принимает последовательное во времени конечное число значений

3) [-]источником посылается всего один бит/с

4) [-]он передается с помощью волны

882. ввод формулы в программе microsoft excel нужно начинать с символов

1) [+] =

2) [-] +

3) [-] "

4) [-]f(x)

883. исполняемый файл программы имеет расширение

1) [+]exe

2) [-]dll

3) [-]txt

4) [-]doc

884. объем памяти измеряется в

1) [+]байтах

2) [-]адресах

3) [-]количествах ячеек

4) [-]количестве триггеров

885. в современных текстовых редакторах операция формат позволяет осуществить

1) [+]выбор параметров абзаца и шрифта

2) [-]сохранение документа

3) [-]вставку таблицы

4) [-]вставку рисунка

886. комплекс программ для управления ресурсами эвм представляет собой

1) [+]операционную систему

2) [-]драйверы устройств

3) [-]«рабочий стол»

4) [-]стандартные программы

887. скорость передачи информации по современной магистральной оптоволоконной линии достигает 10

- 1) [+]Тбит/с
- 2) [-]гбит/с
- 3) [-]мбит/с
- 4) [-]кбит/с

888. свойством постоянного запоминающего устройства является

- 1) [+]энергонезависимость
- 2) [-]энергозависимость
- 3) [-]перезапись информации
- 4) [-]кратковременное хранение информации

889. основное назначение текстового редактора microsoft word заключается в

- 1) [+]создании и редактировании текстовых документов
- 2) [-]создании базы данных
- 3) [-]построении графиков
- 4) [-]расчете данных по формулам

890. таблица истинности определяет

- 1) [+]значения логической функции для возможных значений логических аргументов
- 2) [-]решение задачи алгебры логики для алгебраических аргументов
- 3) [-]значения алгебраической функции для возможных значений логических аргументов

4) [-]решение задачи булевой алгебры для алгебраических аргументов

891. в основную функционально полную систему логических функций входит следующая логическая функция

- 1) [+]конъюнкция
 - 2) [-]конъюнктура
 - 3) [-]конвенция
 - 4) [-]конверсия
-

892. в основную функционально полную систему логических функций входит следующая логическая функция

- 1) [+]дизъюнкция
 - 2) [-]дезориентация
 - 3) [-]дисфункция
 - 4) [-]дизъюнктура
-

893. основным понятием позиционной системы счисления является

- 1) [+]цифра
 - 2) [-]заряд
 - 3) [-]номер
 - 4) [-]порядок
-

894. названием системы счисления является

- 1) [+]основание системы счисления
- 2) [-]вес наименьшей цифры

3) [-]символ, обозначающий наибольшую цифру

4) [-]количество цифр в записи числа

895. в операционной системе windows позволяет открыть окно диспетчера задач следующее сочетание клавиш

1) [+]ctrl + alt + delete

2) [-]alt + f4

3) [-]tab + shift

4) [-]alt + shift

896. в операционной системе windows отвечает за вызов справки программы следующая функциональная клавиша

1) [+]f1

2) [-]f9

3) [-]f5

4) [-]f4

897. каналы связи (телефонные, оптоволоконные, спутниковые) позволяют информацию

1) [+]передать

2) [-]перерабатывать

3) [-]создавать

4) [-]хранить

898. упорядочивание значений диапазона ячеек microsoft excel в определенной последовательности называется

- 1) [+]сортировкой
 - 2) [-]форматированием
 - 3) [-]фильтрацией
 - 4) [-]группировкой
-

899. в электронной таблице microsoft excel нельзя удалить

- 1) [+]имя ячейки
 - 2) [-]столбец
 - 3) [-]строку
 - 4) [-]содержимое ячейки
-

900. к программному обеспечению относят

- 1) [+]операционные системы
 - 2) [-]оперативную память
 - 3) [-]модем
 - 4) [-]постоянную память
-

901. при работе дисплея в текстовом режиме одну позицию экрана занимает

- 1) [+]один символ
 - 2) [-]один пиксель
 - 3) [-]одно слово
 - 4) [-]часть символа
-

902. разрешающая способность экрана в текстовом режиме определяется количеством

- 1) [+]символов в строках и столбцах экрана

- 2) [-]байтов на символ
 - 3) [-]символов в строке экрана
 - 4) [-]пикселей по горизонтали и вертикали
-

903. наихудшим качеством печати обладает

- 1) [+]матричный принтер
 - 2) [-]струйный принтер
 - 3) [-]лазерный принтер
 - 4) [-]многофункциональное устройство
-

904. ms word относится к следующему виду программного обеспечения

- 1) [+]прикладному
 - 2) [-]инструментальному
 - 3) [-]базовому
 - 4) [-]профессионально-ориентированному
-

905. ms excel относится к следующему виду программного обеспечения

- 1) [+]прикладному
 - 2) [-]инструментальному
 - 3) [-]базовому
 - 4) [-]профессионально-ориентированному
-

906. ms access относится к следующему виду программного обеспечения

- 1) [+]прикладному
- 2) [-]инструментальному

3) [-]базовому

4) [-]профессионально-ориентированному

907. при задании параметров страницы в текстовом редакторе ms word используют

1) [+]поля, ориентацию

2) [-]гарнитуру, размер, начертание

3) [-]отступ, интервал

4) [-]стиль, шаблон

908. периферийные устройства подключаются к материнской плате через

1) [+]контроллеры

2) [-]регистры

3) [-]слоты

4) [-]внешние устройства

909. имя домена верхнего уровня адреса электронной почты «user@int.glasnet.ru» в сети internet определяет его следующая часть

1) [+]ru

2) [-]glasnet.ru

3) [-]user

4) [-]in .glasne .ru

910. в программе ms excel используется функция сумм для получения _____ чисел

1) [+]суммы указанных

2) [-]суммы квадратов указанных

- 3) [-]разности сумм
 - 4) [-]квадрата указанных
-

911. символ, стоящий справа от курсора, в программе ms word удаляет клавиша

- 1) [+]delete
 - 2) [-]backspace
 - 3) [-]tab
 - 4) [-]inser
-

912. к исполняемому файлу относят файл с расширением

- 1) [+]exe
 - 2) [-]con
 - 3) [-]cys
 - 4) [-]doc
-

913. переменной целого типа можно присвоить значение

- 1) [+] -2
 - 2) [-] 9,0
 - 3) [-] 5,0
 - 4) [-] -50,0
-

914. переменной логического типа можно присвоить значение

- 1) [+] false
- 2) [-] 0
- 3) [-] 1

4) [-]10

915. персональные компьютеры относятся к _____ поколению ЭВМ

1) [+]4

2) [-]2

3) [-]3

4) [-]5

916. логическая организация и структура аппаратных и программных ресурсов вычислительной системы называется

1) [+]архитектурой

2) [-]чипсетом

3) [-]топологией

4) [-]системной шиной

917. файл, восстанавливаемый из «корзины», перемещается

1) [+]в папку, из которой он был удален

2) [-]в «буфер обмена»

3) [-]на «рабочий стол»

4) [-]в папку «мои документы»

918. архитектура сети, где каждый компьютер может играть роль как сервера, так и рабочей станции, называется

1) [+]одноранговой

2) [-]шинной

3) [-]звездообразной

4) [-]серверной

919. комплекс взаимосвязанных программ, предназначенных для управления ресурсами компьютера и организации взаимодействия с пользователем, называется

1) [+]операционной системой

2) [-]утилитой

3) [-]интерфейсом

4) [-]пакетом прикладных программ

920. в операционной системе windows используется окно

1) [+]диалоговое

2) [-]запросов

3) [-]виртуальное

4) [-]дополнительное

921. группа web-страниц, связанных между собой содержанием, является

1) [+]сайтом

2) [-]сервером

3) [-]хостом

4) [-]доменом

922. служба ftp в интернете предназначена для

1) [+]приема и передачи файлов любого формата

2) [-]создания, приема и передачи веб-страниц

3) [-]обеспечения функционирования электронной почты

4) [-]обеспечения работы телеконференций

923. компьютер, подключенный к интернет, обязательно имеет

1) [+]ip - адрес

2) [-]web - страницу

3) [-]доменное имя

4) [-]url - адрес

924. степень защищенности информации при криптографировании отличается

1) [+]методом передачи ключа получателю информации

2) [-]типом процессора

3) [-]скоростью работы компьютера

4) [-]длиной ключа, использующегося при шифровании

925. запись в реляционной базе данных означает

1) [+]строку в таблице

2) [-]ячейку

3) [-]поле в таблице

4) [-]имя поля

926. тип поля (числовой, текстовый и др.) в базе данных определяется

1) [+]типом данных

2) [-]количеством строк

3) [-]шириной поля

4) [-]названием поля

927. основным элементом реляционной базы данных является

- 1) [+]таблица
 - 2) [-]поле
 - 3) [-]форма
 - 4) [-]запись
-

928. наибольший информационный объем будет иметь файл, содержащий

- 1) [+]видеоклип длительностью 1 мин
 - 2) [-]аудиоклип длительностью 1 мин
 - 3) [-]черно-белый рисунок 100*100
 - 4) [-]1 страницу текста
-

929. упорядоченная последовательность символов, предназначенная для передачи, называется

- 1) [+]сообщение
 - 2) [-]сигнал
 - 3) [-]алгоритм
 - 4) [-]двоичное кодирование
-

930. в 4 битах информации можно записать _____ значений признака

- 1) [+]16
- 2) [-]32
- 3) [-]4
- 4) [-]8

931. в 1 байте информации можно записать _____ значений признака

- 1) [+]256
- 2) [-]8
- 3) [-]512
- 4) [-]64

932. в информатике количество информации определяется как

- 1) [+]мера уменьшения неопределенности
- 2) [-]достоверность информации
- 3) [-]скорость передачи информации
- 4) [-]объем оперативной памяти

933. система ascii использует _____ разрядов для кодирования

- 1) [+]8
- 2) [-]16
- 3) [-]32
- 4) [-]64

934. система unicode использует _____ разрядов для кодирования

- 1) [+]16
- 2) [-]8
- 3) [-]32
- 4) [-]64

935. _____ информационным процессом является

данных

- 1) [+]хранение
- 2) [-]интерпретация
- 3) [-]фальсификация
- 4) [-]интерполяция

936. управление ресурсами компьютера и организацию взаимодействия с пользователем обеспечивает

- 1) [+]операционная система
- 2) [-]драйвер
- 3) [-]утилита
- 4) [-]интерфейс

937. компьютеры 4 поколения от других типов компьютеров отличает

- 1) [+]использование интегральных микросхем
- 2) [-]наличие сенсорного дисплея
- 3) [-]возможность печати на 3d-принтере
- 4) [-]использование гарвардской архитектуры

938. маршрутизация - это функция узла связи, заключающаяся в

- 1) [+]выборе направления передачи данных
- 2) [-]установлении физического или логического соединения между входными и выходными портами узла
- 3) [-]объединении нескольких входящих в узел потоков данных в один выходящий из узла поток

4) [-]разделении одного входящего в узел потока данных на несколько выходящих из узла потоков

939. устройство компьютера, позволяющее добавлять или заменять компоненты, не заменяя компьютер целиком, получило название архитектура

- 1) [+]открытая
- 2) [-]электронная
- 3) [-]закрытая
- 4) [-]добавочная

940. процесс нанесения на жесткий диск меток, которые помогают записывающему устройству находить позиции записи, называется

- 1) [+]физическим форматированием
- 2) [-]логическим форматированием
- 3) [-]очисткой диска
- 4) [-]дефрагментацией

941. для кодирования цвета в черно-белом изображении требуется следующее количество разрядов

- 1) [+]1
- 2) [-]2
- 3) [-]8
- 4) [-]16

942. при работе с текстовым документом в ms word диалоговое окно «параметры страницы» доступно

- 1) [+]в любое время

- 2) [-]перед набором текста
 - 3) [-]только перед распечаткой документа
 - 4) [-]только после окончательного редактирования документа
-

943. сообщение об ошибках «####» в ms excel означает, что

- 1) [+]ширина ячейки не позволяет отобразить число в данном формате
 - 2) [-]нельзя распознать имя, используемое в формуле
 - 3) [-]в формуле делается попытка деления на ноль
 - 4) [-]нарушены правила задания операторов, принятые в математике
-

944. сообщение об ошибках – «#дел/0!» в ms excel означает, что

- 1) [+]в формуле делается попытка деления на ноль
 - 2) [-]ширина ячейки не позволяет отобразить число в данном формате
 - 3) [-]нельзя распознать имя, используемое в формуле
 - 4) [-]нарушены правила задания операторов, принятые в математике
-

945. свойства шрифта в ms word можно поменять

- 1) [+]в любое время
 - 2) [-]только после окончательного редактирования
 - 3) [-]только в начале редактирования
 - 4) [-]перед распечаткой документа
-

946. для того чтобы вставить пустую строку в ms word, необходимо нажать клавишу

- 1) [+]en er
 - 2) [-]пробела
 - 3) [-]dele e
 - 4) [-]inser
-

947. режим предварительного просмотра в ms word служит для

- 1) [+]просмотра документа перед печатью
 - 2) [-]увеличения текста
 - 3) [-]вывода текста на печать
 - 4) [-]изменения размера шрифта для печати
-

948. файлы ms excel имеют расширение

- 1) [+].xls или .xlsx
 - 2) [-].mdb
 - 3) [-].bmp
 - 4) [-].exe
-

949. обычная презентация microsoft powerpoint 2007 содержит следующее расширение

- 1) [+] .pp x
 - 2) [-].xls
 - 3) [-].docx
 - 4) [-].pdf
-

950. воспроизводство населения характеризует

- 1) [+]непрерывный процесс смены поколений в результате рождений и смертей
- 2) [-]только естественное движение населения

3) [-]естественное и механическое движение населения

4) [-]только механическое движение населения

951. основными показателями естественного движения населения являются

1) [+]рождаемость и смертность

2) [-]инвалидность и заболеваемость

3) [-]заболеваемость и смертность

4) [-]только смертность

952. смертность детей первого года жизни характеризует показатель смертности

1) [+]младенческой

2) [-]детской

3) [-]перинатальной

4) [-]неонатальной

953. показатель «длина поколения» отражает средний(ее)

1) [+]интервал времени, разделяющий поколения родителей и их детей

2) [-]время жизни данного поколения родившихся

3) [-]возраст умерших

4) [-]возраст живущих

954. срок хранения в медицинской организации медицинской карты стационарного больного (ф. №003/у) составляет _____ лет

1) [+]25

2) [-]50

3) [-]15

4) [-]10

955. срок хранения в медицинской организации истории родов(ф. № 096/у) составляет (лет)

1) [+]25

2) [-]50

3) [-]15

4) [-]10

956. срок хранения в медицинской организации истории развития новорожденного (ф. №097/у) составляет (лет)

1) [+]25

2) [-]50

3) [-]15

4) [-]10

957. срок хранения в медицинской организации истории развития ребенка (ф. №112/у) составляет (лет)

1) [+]25

2) [-]50

3) [-]15

4) [-]10

958. срок хранения в медицинской организации медицинской карты пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях (ф.№ 025/у), составляет (лет)

1) [+]25

2) [-]50

3) [-]15

4) [-]10

959. срок хранения в медицинской организации медицинской карты стоматологического пациента (ф. №043/у) составляет (лет)

1) [+]25

2) [-]50

3) [-]15

4) [-]10

960. срок хранения в медицинской организации медицинской карты ортодонтического пациента (ф. №043-1/у) составляет (лет)

1) [+]25

2) [-]50

3) [-]15

4) [-]10

961. срок хранения в медицинской организации журнала записи оперативных вмешательств в стационаре (ф. №008/у) составляет (год)

1) [+]5

2) [-]10

3) [-]1

4) [-]3

962. срок хранения в медицинской организации

журнала записи амбулаторных операций (ф. №069/у) составляет (год)

- 1) [+]5
- 2) [-]10
- 3) [-]1
- 4) [-]3

963. срок хранения в медицинской организации контрольной карты диспансерного наблюдения (ф. №030/у) составляет (год)

- 1) [+]5
- 2) [-]10
- 3) [-]1
- 4) [-]3

964. срок хранения в медицинской организации журнала учета приема пациентов и отказов в госпитализации (ф. №001/у) составляет (год)

- 1) [+]5
- 2) [-]10
- 3) [-]1
- 4) [-]3

965. срок хранения в медицинской организации талона пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях (ф. №025-1/у) составляет (год)

- 1) [+]1
- 2) [-]10

3) [-]5

4) [-]3

966. суть метода стандартизации состоит в

1) [+]устранении влияния различий в составе сравниваемых групп на величину изучаемых показателей

2) [-]установлении соответствия между сравниваемыми группами и эталоном (стандартом)

3) [-]установлении достоверности различий двух сравниваемых групп по какому-либо показателю

4) [-]расчете истинных показателей в сравниваемых группах

967. разность между ожидаемой продолжительностью предстоящей жизни у мужчин и женщин в россии составляет _____ лет

1) [+]10 и более

2) [-]6 – 9

3) [-]3 – 5

4) [-]менее 2

968. ожидаемая продолжительность предстоящей жизни представляет собой

1) [+]число лет, которое предстоит прожить условному поколению родившихся при условии, что на протяжении всей жизни этого поколения возрастные показатели смертности останутся такими же, как в расчетном году на данной территории

2) [-]число лет, которое предстоит прожить данному поколению родившихся при условии, что на протяжении всей жизни этого поколения показатели смертности и рождаемости останутся такими же, как в расчетном году

3) [-]средний возраст умерших в данном году

4) [-]медианный возраст умерших в данном году

969. показателем младенческой смертности является смертность детей в возрасте

1) [+]до 1 года

2) [-]1 месяца

3) [-]до 5 лет

4) [-]до 14 лет

970. свидетельство о рождении выдается

1) [+]работником органа загс

2) [-]врачом, принимавшим роды

3) [-]акушеркой, принимавшей роды

4) [-]главным врачом роддома

971. под естественным приростом населения понимают разницу между рождаемостью и смертностью

1) [+]за год

2) [-]в трудоспособном возрасте

3) [-]по возрастным группам

4) [-]мужчин и женщин

972. первичная заболеваемость представляет собой

1) [+]число заболеваний, впервые в жизни выявленных и зарегистрированных в данном году

2) [-]все заболевания, зарегистрированные врачом за год

3) [-]частоту всех имеющихся среди населения заболеваний, впервые выявленных в данном году и известных ранее, по поводу

которых больные вновь обратились в данном году

4) [-]все заболевания, зарегистрированные при медицинских осмотрах за год

973. общая заболеваемость (распространенность) представляет собой

1) [+]частоту всех имеющихся среди населения заболеваний, как впервые выявленных в данном году, так и известных ранее, по поводу которых больные вновь обратились в данном году

2) [-]все заболевания, зарегистрированные врачом за год

3) [-]частоту всех заболеваний, впервые зарегистрированных в данном году, включая заболевания с временной нетрудоспособностью

4) [-]все заболевания, зарегистрированные при медицинских осмотрах за год

974. по данным воз наибольшее влияние на возникновение заболеваний населения оказывают

1) [+]социально-экономические условия и образ жизни населения

2) [-]организация и качество медицинской помощи

3) [-]наследственность и образ жизни населения

4) [-]климатические условия и экологическая обстановка

975. при изучении первичной заболеваемости по обращаемости в амбулаторно-поликлинические учреждения единицей наблюдения является каждое

1) [+]впервые выявленное в данном году хроническое заболевание и каждое обращение по поводу острого заболевания в данном году

2) [-]обращение в поликлинику в данном году по поводу заболевания

3) [-]первое в данном году обращение по поводу данного

заболевания

4) [-]посещение поликлиники в данном году по поводу ранее выявленного хронического заболевания

976. послеоперационная летальность рассчитывается по формуле: отношение числа умерших

1) [+]после операции ко всем прооперированным больным

2) [-]больных к числу пролеченных больных

3) [-]после операции к числу выписанных больных

4) [-]больных к числу выписанных больных

977. первичная профилактика направлена на

1) [+]сохранение и развитие условий, способствующих здоровью, предотвращение возникновения болезни

2) [-]предупреждение неблагоприятного влияния факторов внешней среды и условий жизни на отдельного человека, группу лиц и населения в целом

3) [-]возможно раннее выявление отклонений в жизнедеятельности организма

4) [-]возможно раннее выявление отклонений, приводящих к развитию заболеваний

978. экспертиза нетрудоспособности представляет собой вид медицинской деятельности, целью которой является

1) [+]определение сроков и степени нетрудоспособности пациента

2) [-]установление возможности осуществления трудовой деятельности (трудовой прогноз)

3) [-]оценка состояния здоровья пациента

4) [-]оформление листка нетрудоспособности

979. лечащий врач единолично может продлевать листок нетрудоспособности до

- 1) [+]15 дней включительно
- 2) [-]10 дней включительно
- 3) [-]1 месяца
- 4) [-]6 месяцев

980. застрахованному в системе омс на руки выдается

- 1) [+]страховой медицинский полис
- 2) [-]справка о том, что он застрахован
- 3) [-]расписка страховой компании о возмещении расходов за лечение
- 4) [-]договор обязательного медицинского страхования

981. застрахованным в системе омс является

- 1) [+]гражданин, в отношении которого заключен договор медицинского страхования
- 2) [-]страховое учреждение, собирающее страховые взносы и обеспечивающее из этих фондов оплату медицинских услуг, предусмотренных договорами
- 3) [-]юридическое лицо (учреждение, предприятие или организация), вносящее по договору со страховщиком взносы в фонды омс
- 4) [-]медицинское учреждение или самостоятельно практикующий врач, оказывающий медицинскую помощь

982. в соответствии с федеральным законом от 29 ноября 2010 г. №326-фз «об обязательном медицинском страховании в российской федерации» страховой

медицинский полис имеет силу

- 1) [+]на всей территории российской федерации
 - 2) [-]только на территории того субъекта рф, где выдан страховой полис
 - 3) [-]только на территории того субъекта рф, где проживает застрахованный
 - 4) [-]на всей территории рф и при выезде за границу
-

983. финансовое обеспечение оказания гражданам скорой медицинской помощи осуществляется за счет средств

- 1) [+]обязательного медицинского страхования
 - 2) [-]бюджетов всех уровней
 - 3) [-]пациента и его родственников
 - 4) [-]работодателя
-

984. под здоровьем понимают состояние

- 1) [+]физического, психического и социального благополучия человека
 - 2) [-]отсутствия болезней
 - 3) [-]отсутствия заболевания, а также расстройства функций органов и систем организма
 - 4) [-]отсутствия заболевания или риска смерти
-

985. под медицинской помощью понимают

- 1) [+]комплекс мероприятий, направленных на поддержание и (или) восстановление здоровья
- 2) [-]комплекс мероприятий, направленных на лечение заболеваний

3) [-]лечение пациента, обратившегося за медицинской помощью

4) [-]набор медицинских услуг

986. под профилактикой понимают

1) [+]комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни

2) [-]комплекс мероприятий, направленных на раннее выявление заболеваний

3) [-]набор методов, позволяющих диагностировать заболевания на ранних стадиях

4) [-]комплекс мероприятий, направленных на выявление негативно воздействующих на человека факторов внешней среды

987. показатель перинатальной смертности рассчитывается по формуле

1) +][[(число детей, родившихся мертвыми) + (число детей, умерших в возрасте от 0 до 6 дней)] / (число детей, родившихся живыми и мертвыми) × 1000

2) [-](число детей, родившихся мертвыми) / (число детей, родившихся живыми и мертвыми) × 1000

3) [-](число детей, умерших в возрасте от 0 до 6 дней) / (число детей, родившихся живыми и мертвыми) × 1000

4) [-](число детей, родившихся мертвыми) / (число детей, родившихся живыми) × 1000

988. показатель материнской смертности рассчитывается по формуле

1) +](женщины, умершие во время беременности, родов и в течение 42 дней после родов от причин, связанных с беременностью и родами) / (число детей, родившихся живыми) × 100000

2) [-](женщины, умершие во время беременности от любых причин) / (число детей, родившихся живыми) $\times 100000$

3) [-](женщины, умершие во время родов) / (число детей, родившихся живыми) $\times 100000$

4) [-](женщины, умершие в течение 42 дней после родов) / (число детей, родившихся живыми) $\times 100000$

989. к источнику информации о причинах смерти относят

1) [+]записи врача в медицинских свидетельствах о смерти относительно заболевания и внешних причин смерти

2) [-]записи врача в медицинских картах относительно заболевания и внешних причин смерти

3) [-]заключения патологоанатома

4) [-]посмертный эпикриз

990. в структуре смертности населения экономически развитых стран первые места занимают

1) [+]болезни системы кровообращения новообразования травмы и отравления

2) [-]новообразования травмы и отравления болезни органов дыхания

3) [-]инфекционные и паразитарные заболевания болезни органов пищеварения психические заболевания

4) [-]новообразования болезни органов пищеварения болезни системы кровообращения

991. общий коэффициент рождаемости рассчитывается по формуле

1) [+] (число родившихся живыми за год) / (среднегодовая численность населения) $\times 1000$

2) [-](число родившихся живыми за год) / (среднегодовая численность населения)

3) [-](число родившихся живыми за год) / (численность населения на 01 января данного года) ×1000

4) [-](число родившихся живыми и мертвыми за год) / (среднегодовая численность населения) ×1000

992. программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи утверждается

1) [+]ежегодно

2) [-]1 раз в 3 года

3) [-]1 раз в 5 лет

4) [-]по истечении периода, указанного в предыдущей программе

993. программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи утверждается

1) [+]постановлением правительства российской федерации

2) [-]приказом министерства здравоохранения рф

3) [-]приказом федерального фонда омс

4) [-]приказом министерства труда и социальной защиты рф

994. высокотехнологичная медицинская помощь является частью помощи

1) [+]специализированной медицинской

2) [-]первичной медико-санитарной

3) [-]стационарной медицинской

4) [-]паллиативной медицинской

995. первичная медико-санитарная помощь включает медицинскую помощь

- 1) [+]первичную доврачебную, врачебную и специализированную
- 2) [-]только первичную доврачебную
- 3) [-]только первичную врачебную
- 4) [-]только первичную специализированную

996. медицинскими организациями оказываются следующие виды помощи

- 1) [+]первичная медико-санитарная, специализированная, скорая и паллиативная
- 2) [-]амбулаторная и стационарная
- 3) [-]первичная и специализированная
- 4) [-]амбулаторно-поликлиническая и скорая

997. форма федерального статистического наблюдения «сведения о медицинской организации» имеет номер

- 1) [+]30
- 2) [-]12
- 3) [-]16-вн
- 4) [-]57

998. форма федерального статистического наблюдения «сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации» имеет номер

- 1) [+]12

2) [-]30

3) [-]16-вн

4) [-]57

999. форма федерального статистического наблюдения «сведения о причинах временной нетрудоспособности» имеет номер

1) [+]16-вн

2) [-]57

3) [-]12

4) [-]30

1000. учетная форма «медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях» имеет номер

1) [+]025/y

2) [-]025-1/y

3) [-]030/y

4) [-]086/y

1001. учетная форма «талон пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях» имеет номер

1) [+]025-1/y

2) [-]025/y

3) [-]030/y

4) [-]086/y

1002. учетная форма «контрольная карта диспансерного наблюдения» имеет номер

1) [+]030/y

2) [-]025/y

3) [-]025-1/y

4) [-]086/y

1003. учетная форма «медицинская справка (врачебное профессионально-консультативное заключение)» имеет номер

1) [+]086/y

2) [-]030/y

3) [-]025/y

4) [-]025-1/y

1004. среднее число дней работы койки в году вычисляется как

1) [(+) (число койко-дней, проведенных больными) / (среднегодовое число коек)]

2) [-] (среднегодовое число коек) / (число пролеченных больных)

3) [-] (число койко-дней, фактически проведенных больными) / (число выбывших больных)

4) [-] (число койко-дней, фактически проведенных больными) / (число дней в году)

1005. среднее число дней госпитализации вычисляется как

1) [(+) (число койко-дней, проведенных больными в стационаре) / (число выбывших больных)]

2) [-] (число койко-дней, проведенных больными) / (среднегодовое число коек)

3) [-] (число выбывших больных) / (среднегодовое число коек)

4) [-](число койко-дней, фактически проведенных больными) / (число дней в году)

1006. оборот койки вычисляется как

1) [+] (число выбывших больных) / (среднегодовое число коек)

2) [-] (число поступивших больных) / (среднегодовое число коек)

3) [-] (число койко-дней, фактически проведенных больными) / (число дней в году)

4) [-] (число койко-дней, проведенных больными в стационаре) / (число выбывших больных)

1007. послеоперационная летальность вычисляется как

1) [+] (число умерших из числа прооперированных) / (число прооперированных) × 100

2) [-] (число умерших в стационаре) / (число прооперированных) × 100

3) [-] (число умерших из числа прооперированных) / (число выбывших) × 100

4) [-] (число умерших) / (число поступивших) × 100

1008. единицей наблюдения при изучении заболеваемости по данным обращаемости является

1) [+] первичное обращение по поводу конкретного заболевания

2) [-] заболевание, выявленное при медосмотре

3) [-] больной, обратившийся по поводу данного заболевания в данном году

4) [-] посещение больного по поводу заболевания

1009. число случаев временной нетрудоспособности на 100 работающих является показателем

- 1) [+]интенсивным
 - 2) [-]экстенсивным
 - 3) [-]наглядности
 - 4) [-]соотношения
-

1010. часто болеющими считаются лица, болевшие в году _____ раз(раза) и более

- 1) [+]4
 - 2) [-]3
 - 3) [-]2
 - 4) [-]1
-

1011. единицей наблюдения при изучении госпитализированной заболеваемости является каждый случай

- 1) [+]госпитализации больного законченный
 - 2) [-]временной нетрудоспособности
 - 3) [-]временной нетрудоспособности в связи с заболеванием
 - 4) [-]экстренной госпитализации
-

1012. единицей наблюдения при изучении заболеваемости с временной утратой трудоспособности в связи с заболеванием (травмой) работающего является каждый случай

- 1) [+]временной нетрудоспособности в связи с заболеванием (травмой) у работающего
- 2) [-]временной нетрудоспособности
- 3) [-]госпитализации работающего больного законченный
- 4) [-]госпитализации

1013. показатель «ожидаемая продолжительность предстоящей жизни при рождении» являясь интегральным показателем, интегрирует в себе

1) [+]повозрастные показатели смертности исследуемого населения, наблюдаемые в данном году

2) [-]средний возраст умерших в данной популяции в течение данного года

3) [-]средний возраст живущих в данной популяции в данном календарном году

4) [-]повозрастные показатели фертильности, наблюдаемые в данном году

1014. стандарты возрастной структуры населения, принимаемые и периодически обновляемые всемирной организацией здравоохранения, предназначены для

1) [+]вычисления стандартизованных по возрасту коэффициентов смертности

2) [-]сравнения структур населения различных стран между собой

3) [-]построения половозрастных пирамид

4) [-]сравнения структур мужского и женского населений

1015. стандарты населения воз (возрастной структуры) используются для вычисления

1) [+]стандартизованных демографических показателей прямым методом стандартизации

2) [-]стандартизованных демографических показателей косвенным методом стандартизации

3) [-]стандартизованных демографических показателей обратным методом стандартизации

4) [-]истинных коэффициентов смертности

1016. метод компонент состоит в

- 1) [+]разложении различий в ожидаемой продолжительности жизни двух популяций по возрастам и причинам смерти
- 2) [-]оценке влияния смертности на ожидаемую продолжительность жизни
- 3) [-]сравнении двух популяций по уровню смертности
- 4) [-]анализе причин смертности

1017. метод компонент применяется для анализа

- 1) [+]смертности
- 2) [-]заболеваемости
- 3) [-]рождаемости
- 4) [-]миграции

1018. метод компонент позволяет

- 1) [+]оценить, каким образом различия в показателях смертности отдельных возрастных групп и в структуре причин смерти влияют на дифференциацию ожидаемой продолжительности жизни двух сравниваемых популяций
- 2) [-]оценить ожидаемую продолжительность жизни
- 3) [-]провести анализ причин смертности
- 4) [-]сравнить две популяции по уровню смертности

1019. метод элиминации по причинам смерти позволяет оценить влияние

- 1) [+]отдельных причин смерти на ожидаемую продолжительность жизни
- 2) [-]половозрастной структуры населения на ожидаемую продолжительность жизни

3) [-]рождаемости на ожидаемую продолжительность жизни

4) [-]миграции на ожидаемую продолжительность жизни

1020. метод элиминации позволяет рассчитать для популяции элиминационные резервы, которые отражают

1) [+]на сколько могла бы увеличиться ожидаемая продолжительность жизни данной популяции при полном (или частичном) элиминировании какой-то одной причины смерти во всех возрастах, за исключением последнего

2) [-]вероятность дожития до заданного возраста

3) [-]уровень смертности от элиминируемой причины

4) [-]динамику ожидаемой продолжительности жизни

1021. коэффициент суммарной рождаемости отражает

1) [+]сколько в среднем детей могла бы родить одна женщина на протяжении всего репродуктивного периода её жизни

2) [-]сколько в среднем детей родила одна женщина на протяжении всего репродуктивного периода её жизни

3) [-]среднее число детей в семье

4) [-]число женщин, родивших детей в данном календарном году

1022. брутто-коэффициент воспроизводства населения отражает

1) [+]среднее число девочек, которое могла бы родить одна женщина при условии дожития до конца репродуктивного периода и сохранении на его протяжении уровней по возрастной фертильности исследуемого года

2) [-]сколько в среднем девочек родила одна женщина

3) [-]среднее число девочек в семье

4) [-]число женщин, родивших девочек в данном календарном году

1023. нетто-коэффициент воспроизводства населения отражает

1) [+]сколько в среднем девочек, рожденных одной женщиной на протяжении всей ее жизни, дожило бы до конца репродуктивного периода, при условии сохранения в каждом возрасте уровней рождаемости и смертности исследуемого года

2) [-]сколько в среднем девочек родила одна женщина

3) [-]среднее число девочек в семье

4) [-]число женщин, родивших девочек в данном календарном году

1024. явление депопуляции характеризуется

1) [+]систематическим уменьшение абсолютной численности населения какой-либо страны или территории как следствие суженного воспроизводства населения

2) [-]уменьшением численности мужского населения

3) [-]сверхсмертностью мужчин в трудоспособных возрастах

4) [-]уменьшением численности женского населения

1025. ведущей группой причин младенческой смертности в российской федерации являются

1) [+]отдельные состояния, возникающие в перинатальном периоде

2) [-]врожденные аномалии

3) [-]болезни органов дыхания

4) [-]болезни органов пищеварения

1026. демографический переход показывает

1) [+]исторически быстрое снижение рождаемости и смертности

- 2) [-]снижение рождаемости
- 3) [-]снижение смертности
- 4) [-]рост смертности

1027. тариф страховых взносов (от фонда оплаты труда) в федеральный фонд омс с 2012 года составляет (%)

- 1) [+]5,1
- 2) [-]3,6
- 3) [-]3,4
- 4) [-]8

1028. начисления на заработную плату формируются из отчислений в пенсионный фонд рф и

- 1) [+]фонд социального страхования рф, федеральный фонд обязательного медицинского страхования
- 2) [-]федеральный фонд обязательного медицинского страхования
- 3) [-]фонд социального страхования рф
- 4) [-]фонд занятости

1029. источником средств на обязательное медицинское страхование являются

- 1) [+]взносы в федеральный фонд омс работодателей и выплаты из государственного бюджета на неработающее население
- 2) [-]личные средства граждан
- 3) [-]прибыль работодателей
- 4) [-]временно свободные средства работодателей

1030. обязательное медицинское страхование является

1) [+]обязательной частью государственной системы социального страхования

2) [-]видом страхования, выбираемым по желанию гражданина или работодателя

3) [-]не обязательным видом страхования

4) [-]не контролируемым видом страхования

1031. система здравоохранения, которая на современном этапе сложилась в россии, является

1) [+]бюджетно-страховой

2) [-]государственной

3) [-]страховой

4) [-]частной

1032. норматив объемов высокотехнологичной медицинской помощи в программе государственных гарантий

1) [+]устанавливается в количестве случаев госпитализации на 1 жителя

2) [-]не предусмотрен

3) [-]нормируется средняя длительность госпитализации

4) [-]лимитируется число госпитализаций

1033. норматив объемов амбулаторной медицинской помощи в программе государственных гарантий

1) [+]устанавливается в количестве обращений на 1 застрахованное лицо

2) [-]не предусмотрен

3) [-]нормируется число посещений на 1 жителя

4) [-]лимитируется число госпитализаций

1034. норматив объемов скорой медицинской помощи в программе государственных гарантий

1) [+]устанавливается в количестве выездов скорой на 1 застрахованное лицо

2) [-]не предусмотрен

3) [-]нормируется среднее время доезда скорой

4) [-]лимитируется число выездов

1035. норматив объемов стационарной медицинской помощи в программе государственных гарантий

1) [+]устанавливается в количестве случаев госпитализации на 1 застрахованное лицо

2) [-]не предусмотрен

3) [-]нормируется средняя длительность госпитализации

4) [-]лимитируется число госпитализаций

1036. показателем эффективности использования коечного фонда стационара является

1) [+]среднее число дней использования койки в году

2) [-]число госпитализированных

3) [-]длительность обследования

4) [-]своевременность госпитализации

1037. в соответствии с принятым делением медицинских услуг все оперативные вмешательства относятся к _____ услугам

1) [+]простым

- 2) [-]сложным
- 3) [-]комплексным
- 4) [-]сложным и комплексным

1038. к основному персоналу лечебного учреждения относятся

- 1) [+]врачебный и средний медицинский персонал, непосредственно оказывающий медицинские услуги
- 2) [-]весь персонал медицинской организации
- 3) [-]сотрудников вспомогательных подразделений, заведующих отделениями, старших медицинских сестер, младший медицинский персонал, медицинских регистраторов
- 4) [-]весь персонал, имеющий медицинское образование (высшее или среднее)

1039. нормативная численность педиатрического участка составляет _____ детей

- 1) [+]800
- 2) [-]1200
- 3) [-]1000
- 4) [-]500

1040. в случае бытовой травмы листок нетрудоспособности выдается с _____ дня нетрудоспособности

- 1) [+]1
- 2) [-]3
- 3) [-]4
- 4) [-]6

1041. под дополнительной заработной платой понимают

1) [+]выплаты компенсационного характера (за работу в ночное время, в праздничные и выходные дни за работу с интернами учебу по повышению квалификации и т.д.)

2) [-]заработную плату, выплаченную дополнительному персоналу медицинской организации

3) [-]премии и материальную помощь работникам медицинской организации

4) [-]оплату дополнительно предоставляемых (сверх предусмотренных законодательством) отпусков работникам медицинской организации

1042. медицинская документация вводится в действие приказами

1) [+]министерства здравоохранения российской федерации

2) [-]федеральной службы государственной статистики российской федерации

3) [-]федерального фонда обязательного страхования российской федерации

4) [-]президента российской федерации

1043. выплата пенсий производится из средств

1) [+]пенсионного фонда рф

2) [-]федерального фонда обязательного медицинского страхования

3) [-]фонда социального страхования рф

4) [-]фонда занятости

1044. выплата пособий по временной нетрудоспособности производится из средств

- 1) [+]фонда социального страхования рф
 - 2) [-]федерального фонда обязательного медицинского страхования
 - 3) [-]пенсионного фонда рф
 - 4) [-]фонда занятости
-

1045. выплата пособий по беременности и родам производится из средств

- 1) [+]фонда социального страхования рф
 - 2) [-]федерального фонда обязательного медицинского страхования
 - 3) [-]пенсионного фонда рф
 - 4) [-]фонда занятости
-

1046. выплата ежемесячных пособий по уходу за ребенком производится из средств

- 1) [+]фонда социального страхования рф
 - 2) [-]федерального фонда обязательного медицинского страхования
 - 3) [-]пенсионного фонда рф
 - 4) [-]фонда занятости
-

1047. оплата путевок на санаторно-курортное лечение льготным категориям граждан производится из средств

- 1) [+]фонда социального страхования рф
- 2) [-]федерального фонда обязательного медицинского страхования
- 3) [-]пенсионного фонда рф
- 4) [-]фонда занятости

1048. обеспечение инвалидов техническими средствами реабилитации и протезами производится из средств

- 1) [+]фонда социального страхования рф
- 2) [-]федерального фонда обязательного медицинского страхования
- 3) [-]пенсионного фонда рф
- 4) [-]фонда занятости

1049. выплата финансовых средств на выполнение территориальных программ омс в рамках базовой программы омс производится из средств

- 1) [+]федерального фонда обязательного медицинского страхования
- 2) [-]фонда социального страхования рф
- 3) [-]пенсионного фонда рф
- 4) [-]фонда занятости

1050. под демографическим взрывом понимают

- 1) [+]резкое ускорение роста численности населения, за счет высокой рождаемости и резкого снижения смертности
- 2) [-]резкое ухудшение развития рождаемости
- 3) [-]быстрое снижение рождаемости до рекордно низкого уровня
- 4) [-]постоянное обновление населения

1051. повозрастные показатели смертности рассчитываются как

- 1) [+]отношение числа умерших в каждой возрастной группе к численности данной возрастной группы

2) [-]разница чисел родившихся и умерших в каждой пятилетней возрастной группе

3) [-]отношение числа умерших в каждой возрастной группе к среднегодовой численности населения территории

4) [-]отношение числа умерших в каждой возрастной группе к общему числу умерших

1052. произвольно определены начало отсчёта и длина единицы измерения в шкале

1) [+]интервалов

2) [-]отношений

3) [-]абсолютной

4) [-]порядковой

1053. абсолютный нуль и произвольная единица измерения определены в шкале

1) [+]отношений

2) [-]интервалов

3) [-]абсолютной

4) [-]порядковой

1054. абсолютный нуль и абсолютная единица измерения определены в шкале

1) [+]абсолютной

2) [-]порядковой

3) [-]номинальной (наименований)

4) [-]отношений

1055. связью элементов системы называется процесс воздействия

- 1) [+]одного элемента на состояние другого элемента
 - 2) [-]системы на элемент данной системы
 - 3) [-]факторов внешней среды на элемент системы
 - 4) [-]элемента системы на факторы внешней среды
-

1056. для выявления и устранения ошибок в статистике используют контроль

- 1) [+]логический
 - 2) [-]внешний
 - 3) [-]систематический
 - 4) [-]модульный
-

1057. для проведения статистического наблюдения составляют

- 1) [+]план статистической обработки
 - 2) [-]экономический отчёт
 - 3) [-]цель исследования
 - 4) [-]перечень литературы
-

1058. в общем индексе цен фиксируется (остаётся неизменным) показатель

- 1) [+]количественный
 - 2) [-]качественный
 - 3) [-]бинарный
 - 4) [-]косвенный
-

1059. вычисленная ошибка выборки называется

- 1) [+]предельной

- 2) [-]случайной
- 3) [-]систематической
- 4) [-]закономерной

1060. к видам специально организованного наблюдения относят

- 1) [+]непосредственное наблюдение
- 2) [-]отчетность
- 3) [-]выборочное наблюдение
- 4) [-]заказное наблюдение

1061. видом статистического наблюдения по источникам сведений является

- 1) [+]непосредственное наблюдение
- 2) [-]выборочное наблюдение
- 3) [-]специально организованное наблюдение
- 4) [-]отчетность

1062. к методологической основе статистики относят

- 1) [+]теорию статистики
- 2) [-]статистическое исследование
- 3) [-]экономическую науку
- 4) [-]начала математического анализа

1063. к основным стадиям экономико-статистических исследований не относится

- 1) [+]планирование и организация
- 2) [-]сбор информации методом массового статистического наблюдения

3) [-]обработка информации методом статистических группировок

4) [-]анализ статистической информации на основе расчета обобщающих статистических показателей абсолютных, относительных и средних величин

1064. к основным свойствам статистической информации относят

1) [+]массовость и стабильность

2) [-]периодичность и динамичность

3) [-]единовременность

4) [-]постоянство

1065. в состав обобщающих показателей не входят

1) [+]атрибутивные показатели

2) [-]абсолютные показатели

3) [-]относительные показатели

4) [-]средние величины

1066. моделью является

1) [+]математическая модель задачи

2) [-]человек

3) [-]поликлиника

4) [-]санаторий

1067. понятие «информационные технологии» означает

1) [+]процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации и способы осуществления таких процессов и методов

2) [-]перенос и восприятие данных от исследуемого (передающего) объекта к воспринимающему объекту

3) [-]организационно-упорядоченная совокупность документов (массивов документов) и информационных технологий, в том числе с использованием средств вычислительной техники и связи, реализующих информационные процессы

4) [-]совокупность информационных, организационных, программных и технических средств, предназначенных для автоматизации медицинских процессов и/или организаций

1068. медико-технологические системы обеспечивают

1) [+]обработку и анализ информации для поддержки принятия врачебных решений и информационную поддержку медицинских технологических процессов

2) [-]электронный (в первую очередь, медицинский) документооборот

3) [-]предоставление врачу справочной информации

4) [-]учет оказанных медицинских услуг

1069. автоматизированным рабочим местом (арм) врача называется

1) [+]информационная система или фрагмент информационной системы, обеспечивающий решение конкретных медицинских (медико-организационных) задач с использованием средств автоматизации

2) [-]комплекс организационных, информационных, программных и технических средств для автоматизации медицинских процессов и/или организаций

3) [-]информационная система, предоставляющая медицинским сотрудникам необходимую справочную информацию

4) [-]информационная система, обеспечивающая учет оказанных медицинских услуг

1070. основное назначение электронной медицинской карты (эмк) состоит в

- 1) [+]обеспечении оперативного обмена информацией между участниками лечебнодиагностического процесса в рамках одной медицинской организации
- 2) [-]ведении архива медицинских записей, которые собирает сам пациент
- 3) [-]формировании государственной статистической отчетности медицинской организации
- 4) [-]обеспечении работы системы обязательного медицинского страхования

1071. основное назначение информационных систем медицинской организации (мис мо)

- 1) [+]автоматизация лечебно-диагностического процесса и сопутствующей медицинской деятельности медицинской организации
- 2) [-]только решение задач управления
- 3) [-]автоматизация обработки медицинских сигналов и изображений
- 4) [-]только автоматизация учета оказанных медицинских услуг

1072. в мис мо можно выделить следующие функциональные подсистемы

- 1) [+]организационная, административная, медико-технологическая
- 2) [-]медицинская, экономическая, статистическая
- 3) [-]лабораторная, радиологическая, функциональная диагностика
- 4) [-]диетпитание, аптека, диспетчеризация диагностических

1073. персональные данные пациента представляют собой

- 1) [+]любую информацию, относящуюся к прямо или косвенно определенному или определяемому физическому лицу
 - 2) [-]наиболее значимую информацию о состоянии здоровья
 - 3) [-]анонимные медицинские данные, которые собирает и хранит сам пациент
 - 4) [-]сведения об оказанных медицинских услугах
-

1074. под конфиденциальностью информации понимают

- 1) [+]обязательное требование не передавать такую информацию третьим лицам без согласия ее правообладателя
 - 2) [-]информацию, которую ни при каких условиях невозможно сопоставить с конкретным физическим лицом
 - 3) [-]корректность и непротиворечивость информации, сохранность в том виде, в каком она была создана
 - 4) [-]свойство информации быть правильно воспринятой, соответствие информации истинности
-

1075. система защиты информации в медицинских информационных системах подразумевает

- 1) [+]комплекс программно-технических средств и организационных решений по защите информации от актуальных угроз
- 2) [-]обеспечение доступа пользователей в систему путем использования иерархической системы паролей, определяющей их права
- 3) [-]обязательное использование квалифицированных

электронных подписей всеми пользователями

4) [-]антивирусную защиту

1076. комплекс организационных, информационных, программных и технических средств для автоматизации медицинских процессов и/или организаций называется

1) [+]медицинская информационная система

2) [-]компьютерная сеть

3) [-]система защиты информации

4) [-]система обязательного медицинского страхования

1077. принцип непрерывного совершенствования системы при создании информационных систем предполагает

1) [+]постоянное развитие и наращивание функциональных и технологических возможностей

2) [-]использование единых архитектурных решений

3) [-]создание единых коммуникационных протоколов и форматов обмена

4) [-]создание типовых программных средств, которые могли бы быть применимы в большинстве медицинских организаций без существенных доработок

1078. медико-технологические системы предназначены для

1) [+]поддержки профессиональной деятельности врача (диагностика, лечение, реабилитация, профилактика)

2) [-]ведения электронных медицинских карт

3) [-]соблюдения медико-экономических стандартов

4) [-]учета медицинских услуг

1079. лечебно-диагностическим процессом называют процесс управления

1) [+]состоянием пациента с целью его улучшения

2) [-]медицинской организацией

3) [-]эпидемиологической обстановкой

4) [-]системой здравоохранения на территориальном или федеральном уровне

1080. основная цель информатизации медицинской организации (мо)

1) [+]повышение эффективности деятельности мо

2) [-]мониторинг санитарно-эпидемиологической обстановки региона

3) [-]управление регистрами по проблемно-ориентированным областям медицины

4) [-]решение задач обязательного медицинского страхования

1081. персональными данными являются

1) [+]паспортные данные пациента

2) [-]обезличенные результаты диагностических исследований

3) [-]сведения о медицинской помощи, представленные в отчетных формах

4) [-]вторичные медицинские данные, полученные при формировании медицинской статистики

1082. методика оценки экономической эффективности здравоохранения состоит в анализе

1) [+]соотношения затрат на медицинскую помощь и достигнутого

экономического эффекта

2) [-]стоимости медицинской помощи на поликлиническом и стационарном этапах

3) [-]стоимости научных исследований и их внедрения в медицинскую практику

4) [-]стоимости общих затрат на содержание медицинских организаций

1083. в зависимости от преимущественного источника финансирования в настоящее время в россии сложилась система здравоохранения

1) [+]бюджетно-страховая

2) [-]государственная

3) [-]страховая

4) [-]частная

1084. регистрация рождаемости и смертности относится к _____ виду статистического наблюдения

1) [+]текущему (постоянному)

2) [-]единовременному (одномоментному)

3) [-]выборочному

4) [-]количественному

1085. к единовременному (одномоментному) статистическому наблюдению относится

1) [+]перепись населения

2) [-]регистрация рождений

3) [-]регистрация заболеваний

4) [-]регистрация смертей

1086. если заболеваемость вирусным гепатитом а в районе n в текущем году составила 6,0 на 10 000 населения, то указанный показатель является

- 1) [+]интенсивным
 - 2) [-]экстенсивным
 - 3) [-]абсолютной величиной
 - 4) [-]показателем соотношения
-

1087. если обеспеченность врачами населения города n составляет 36,0 на 10000 населения, то этот показатель является

- 1) [+]показателем соотношения
 - 2) [-]экстенсивным
 - 3) [-]интенсивным
 - 4) [-]абсолютной величиной
-

1088. для представления экстенсивных показателей оптимально подходит

- 1) [+]секторальная диаграмма
 - 2) [-]линейная диаграмма
 - 3) [-]гистограмма
 - 4) [-]пирамидальная диаграмма
-

1089. экстенсивным является показатель

- 1) [+]распределения умерших по причинам смерти
- 2) [-]рождаемости
- 3) [-]обеспеченности населения больничными койками

4) [-]первичной заболеваемости населения

1090. интенсивным является показатель

- 1) [+]распространенности заболеваний
 - 2) [-]распределения умерших в трудоспособном возрасте
 - 3) [-]структуры заболеваний по нозологическим формам
 - 4) [-]числа детей, родившихся живыми
-

1091. для установления силы и характера связи между признаками нужно вычислить

- 1) [+]коэффициент корреляции
 - 2) [-]стандартное отклонение
 - 3) [-]стандартизованные показатели
 - 4) [-]стандартную ошибку среднего
-

1092. для выявления зависимости между ростом и массой тела следует рассчитать

- 1) [+]коэффициент корреляции
 - 2) [-]коэффициент вариации
 - 3) [-]коэффициент регрессии
 - 4) [-]ошибку репрезентативности
-

1093. стандартизованные показатели необходимы для

- 1) [+]устранения влияния различий в составе сравниваемых групп на величину обобщающих показателей
- 2) [-]установления существенности различий между обобщающими показателями
- 3) [-]оценки направления связи между признаками

4) [-]установления тенденций при изучении явлений или процессов

1094. прямой метод стандартизации при сравнении показателей общей смертности населения двух городов применяется, если известны

1) [+]возрастная структура населения и число умерших в каждом возрастном интервале для каждого из городов

2) [-]общая численность населения и распределение умерших по возрасту в каждом из городов

3) [-]сведения о распределении умерших по возрасту

4) [-]показатели смертности населения в каждом из городов и их ошибки

1095. фертильность является

1) [+]интенсивным показателем

2) [-]абсолютной величиной

3) [-]экстенсивным показателем

4) [-]показателем соотношения

1096. коэффициент корреляции не может быть равен

1) [+]1,5

2) [-]0,0

3) [-]0,5

4) [-]0,9

1097. стандартизированные показатели могут быть использованы только с целью

1) [+]сравнения

2) [-]использования в других формулах

- 3) [-]отображения в отчете медицинской организации
 - 4) [-]использования в учетных документах
-

1098. в абсолютных числах выражается

- 1) [+]численность населения города
 - 2) [-]заболеваемость в районе
 - 3) [-]материнская смертность
 - 4) [-]рождаемость в стране
-

1099. для отображения динамики процесса или явления лучше использовать диаграмму

- 1) [+]линейную
 - 2) [-]круговую
 - 3) [-]столбчатую
 - 4) [-]коническую
-

1100. вероятность ошибки при уровне статистической значимости $p=0,05$ составляет (%)

- 1) [+]5
 - 2) [-]0,5
 - 3) [-]50
 - 4) [-]0,05
-

1101. параметрические критерии применимы, если

- 1) [+]численные данные подчиняются нормальному распределению
- 2) [-]распределения выборок различны
- 3) [-]требуется достаточно грубые оценки
- 4) [-]распределение отличается от нормального

1102. непараметрические критерии применяются, если

1) [+]измерение произведено в шкале интервалов или отношений, распределение не согласуется с нормальным законом

2) [-]измерение произведено в номинативной шкале

3) [-]измерение произведено в шкале интервалов или отношений, распределение согласуется с нормальным законом

4) [-]численные данные подчиняются нормальному распределению

1103. коэффициент смертности от болезней системы кровообращения является

1) [+]интенсивным показателем

2) [-]абсолютной величиной

3) [-]экстенсивным показателем

4) [-]показателем соотношения

1104. удельный вес умерших от злокачественных новообразований является

1) [+]экстенсивным показателем

2) [-]интенсивным показателем

3) [-]абсолютной величиной

4) [-]показателем соотношения

1105. общий коэффициент смертности рассчитывается по формуле: (общее число умерших за год) / (среднегодовая численность населения) ×

1) [+]1000

2) [-]10

3) [-]100

4) [-]100000

1106. удельный вес умерших от злокачественных новообразований рассчитывается по формуле: (число умерших от злокачественных новообразований) /

1) [+] (общее число умерших за год) × 100

2) [-] (общее число заболевших за год)

3) [-] (общее число заболевших за год) × 100

4) [-] (общее число заболевших за год) × 1000

1107. абсолютным статистическим является показатель

1) [+] имеющий определенную размерность и единицу измерения

2) [-] дающий качественную характеристику изучаемого явления

3) [-] используемый для сравнения и сопоставления совокупностей

4) [-] используемый для обобщающей характеристики совокупности

1108. для характеристики частоты явления применяют

1) [+] интенсивные показатели

2) [-] экстенсивные показатели

3) [-] показатели соотношения

4) [-] динамические ряды

1109. экстенсивные показатели используют, чтобы

1) [+] показать долю части в целом (структуру)

2) [-] показать частоту явления в динамике

3) [-] наглядно показать различия сравниваемых групп

4) [-]дать характеристику ряда, состоящего из однородных сопоставляемых величин

1110. экстенсивный показатель вычисляется как отношение

- 1) [+]части явления к целому явлению
- 2) [-]ряда чисел к одному из них, принимаемому за 100%
- 3) [-]каждой последующей относительной величины к последующей в процентах
- 4) [-]абсолютного уровня последующего числа к предыдущему в процентах

1111. показатель наглядности вычисляется как отношение

- 1) [+]ряда сравниваемых однородных величин к одной из них, принятой за 100%
- 2) [-]каждой последующей относительной величины к предыдущей, выраженное в процентах
- 3) [-]абсолютного уровня последующего числа к предыдущему, выраженное в процентах
- 4) [-]части явления к целому явлению

1112. обеспеченность населения больничными койками вычисляется по формуле: (число коек) /

- 1) [(+)(среднегодовая численность населения)×10000
- 2) [-](среднегодовая численность врачей)×10000
- 3) [-](число больниц)
- 4) [-](численность населения на 01 января текущего года)×10000

1113. обеспеченность населения врачами вычисляется по формуле: (число врачей) /

- 1) [+](среднегодовая численность населения)×10000
 - 2) [-](численность населения на 01 января текущего года)×10000
 - 3) [-](среднегодовая численность коек)
 - 4) [-](среднегодовая численность медицинских организаций)
-

1114. интенсивный показатель отражает

- 1) [+]уровень, распространенность какого-либо явления в среде, непосредственно связанного с данной средой
 - 2) [-]изменение явления во времени
 - 3) [-]характеристику явления в среде, непосредственно с ним не связанной
 - 4) [-]распределение целого по частям
-

1115. показатель, характеризующий частоту случаев заболеваний среди населения, является

- 1) [+]интенсивным
 - 2) [-]экстенсивным
 - 3) [-]соотношением
 - 4) [-]динамическим рядом
-

1116. обеспеченность населения койко-местами в лечебных учреждениях характеризует показатель

- 1) [+]соотношения
 - 2) [-]интенсивный
 - 3) [-]экстенсивный
 - 4) [-]наглядности
-

1117. показатель общей заболеваемости (распространенности) рассчитывается как

**1120. показатель «инфекционная заболеваемость»
рассчитывается как**

1) $[+](\text{число выявленных инфекционных заболеваний}) / (\text{среднегодовая численность населения}) \times 100000$

2) $[-](\text{число выявленных инфекционных заболеваний}) / (\text{численность населения на 01 января данного года}) \times 100000$

3) $[-](\text{число всех инфекционных заболеваний, выявленных в течение жизни}) / (\text{среднегодовая численность населения}) \times 1000$

4) $[-](\text{число выявленных инфекционных заболеваний}) / (\text{среднегодовая численность населения})$

**1121. показатель «число случаев временной нетрудоспособности на 100 работающих»
рассчитывается как**

1) $[+](\text{число случаев временной утраты трудоспособности}) / (\text{средняя численность работающих}) \times 100$

2) $[-](\text{число дней временной утраты трудоспособности}) / (\text{средняя численность работающих}) \times 100$

3) $[-](\text{число дней временной утраты трудоспособности}) / (\text{число случаев временной утраты трудоспособности})$

4) $[-](\text{число случаев временной утраты трудоспособности}) / (\text{среднегодовая численность населения}) \times 100$

**1122. показатель «число дней временной нетрудоспособности на 100 работающих»
рассчитывается как**

1) $[+](\text{число дней временной утраты трудоспособности}) / (\text{средняя численность работающих}) \times 100$

2) $[-](\text{число случаев временной утраты трудоспособности}) / (\text{средняя численность работающих}) \times 100$

3) [-](число дней временной утраты трудоспособности) / (число случаев временной утраты трудоспособности)

4) [-](число дней временной утраты трудоспособности) / (среднегодовая численность населения)×100

1123. показатель «средняя длительность случая временной нетрудоспособности» рассчитывается как

1) [+](число дней временной утраты трудоспособности) / (число случаев временной утраты трудоспособности)

2) [-](число дней временной утраты трудоспособности) / (средняя численность работающих)×100

3) [-](число случаев временной утраты трудоспособности) / (средняя численность работающих)×100

4) [-](число дней временной утраты трудоспособности) / (среднегодовая численность населения)

1124. посещением называют каждый контакт пациента с врачом

1) [+]независимо от состояния его здоровья в амбулаторно-поликлиническом учреждении или на дому

2) [-]по поводу профилактики или лечения заболевания в амбулаторнополиклиническом учреждении

3) [-]по поводу заболевания в амбулаторно-поликлиническом учреждении

4) [-]по поводу заболевания на дому

1125. перинатальная смертность является

1) [+]собирательным понятием, объединяющим мертворождения и смертность жизнеспособных плодов (новорожденных), начиная с 28 недель беременности (масса плода 1000 г и более, длина 35 см и более) в течение первых 7 суток (168 часов) жизни

2) [-]собираемым понятием, объединяющим мертворождения, самопроизвольные аборты (выкидыши) и смертность жизнеспособных плодов (новорожденных), начиная с 28 недель беременности (масса плода 1000 г и более, длина 35 см и более) в течение первых 7 суток (168 часов) жизни

3) [-]собираемым понятием, объединяющим самопроизвольные аборты (выкидыши) и смертность жизнеспособных плодов (новорожденных), начиная с 28 недель беременности (масса плода 1000 г и более, длина 35 см и более) в течение первых 7 суток (168 ч) жизни

4) [-]собираемым понятием, объединяющим случаи мертворождения и самопроизвольные аборты (выкидыши)

1126. всемирная организация здравоохранения (воз) определяет здоровье как состояние

1) [+]полного физического, психического и социального благополучия, а не только отсутствие болезней или физических дефектов

2) [-]характеризующееся отсутствием болезней или физических дефектов

3) [-]любого живого организма, при котором он в целом и все его органы способны полностью выполнять свои функции отсутствие недуга, болезни

4) [-]полного физического, психического и социального благополучия, при котором все органы способны полностью выполнять свои функции

1127. под материнской смертностью понимают смерть женщины

1) [+]наступившую в период беременности или в течение 42 дней после её окончания от какой-либо причины, связанной с беременностью

2) [-]независимо от продолжительности и локализации

беременности, наступившая в период беременности от любой причины

3) [-]наступившую в период беременности или в течение 42 дней после ее окончания от любой причины

4) [-]наступившую в течение 42 дней после родов, связанную с ведением родов или послеродовыми осложнениями

1128. первичная заболеваемость регистрируется при установлении больному диагноза

1) [+]хронического заболевания впервые в жизни и каждого случая острого заболевания

2) [-]каждого случая острого заболевания впервые в жизни в данном календарном году

3) [-]хронического заболевания впервые в жизни в данном календарном году

4) [-]первого случая острого заболевания в данном календарном году

1129. диагнозом является

1) [+]медицинское заключение врача о заболевании (состоянии) пациента, в том числе явившемся причиной смерти пациента, основанное на всестороннем обследовании пациента и составленное с использованием медицинских терминов

2) [-]код мкб-10, соответствующий установленному врачом заболеванию или состоянию по его симптомам, синдромам, признакам, результатам лабораторных исследований или другим данным

3) [-]запись в медицинской карте пациента в разделе «диагнозы», соответствующая установленному врачом заболеванию или состоянию по его симптомам, синдромам, признакам

4) [-]установленное врачом наличие заболевания или состояния по результатам инструментальных и лабораторных исследований,

включает в себя сведения об основном заболевании или о состоянии, сопутствующих заболеваниях

1130. основное заболевание (основное состояние), как часть развернутого диагноза, определяется как

1) [+]заболевание, которое само по себе или в связи с осложнениями вызывает первоочередную необходимость оказания медицинской помощи в связи с наибольшей угрозой работоспособности, жизни и здоровью, либо приводит к инвалидности, либо становится причиной смерти

2) [-]диагноз, установленный врачом в конце эпизода оказания лечебнопрофилактической, консультативной и реабилитационной медицинской помощи, по поводу которого больной обратился в медицинскую организацию

3) [-]код мкб-10, соответствующий заболеванию, которое вызывает первоочередную необходимость оказания медицинской помощи в связи с наибольшей угрозой работоспособности, жизни и здоровью, либо приводит к инвалидности, либо становится причиной смерти

4) [-]предварительный диагноз, установленный врачом при первичном обращении пациента в медицинскую организацию по поводу заболевания или состояния, требующего оказания медицинской помощи

1131. сопутствующие заболевания (другие состояния), как часть развернутого диагноза, определяются как заболевания, которые

1) [+]не имеют причинно-следственной связи с основным заболеванием, уступают ему в степени необходимости оказания медицинской помощи, влияния на работоспособность, опасности для жизни и здоровья и не являются причиной смерти

2) [-]существуют или развиваются в ходе данного эпизода медицинского обслуживания и ограничивают набор возможных лечебно-диагностических мероприятий при лечении пациента, не несут опасности для жизни и здоровья

3) [-]не утяжеляют состояние больного и не оказывают влияние на лечение пациента, а только ограничивают набор возможных лечебно-диагностических мероприятий при лечении пациента, и не являются причиной смерти

4) [-]были выявлены у пациента ранее и не оказывают влияние на лечение пациента

1132. скорая медицинская помощь оказывается при

1) [+]состояниях, угрожающих жизни и здоровью гражданина и окружающих его лиц, вызванных внезапными заболеваниями, обострениями хронических заболеваний, несчастными случаями, травмами и отравлениями, осложнениями беременности и при родах

2) [-]состояниях, угрожающих жизни и здоровью гражданина и окружающих его лиц, вызванных внезапными заболеваниями, обострениями хронических заболеваний, несчастными случаями, травмами и отравлениями

3) [-]состояниях, вызванных внезапными острыми заболеваниями, обострениями известных ранее хронических заболеваний, несчастными случаями, травмами и отравлениями, исключая осложнения беременности и при родах

4) [-]состояниях, угрожающих жизни и здоровью гражданина и окружающих его лиц, вызванных несчастными случаями, травмами и отравлениями, возникшими в любое время суток на улице, на работе и дома

1133. амбулаторно-поликлиническая помощь состоит из проведения мероприятий по

1) [+]профилактике (в т.ч. диспансерному наблюдению), диагностике и лечению заболевания, как в поликлинике, так и на дому

2) [-]диагностике и лечению заболевания, как в поликлинике, так и на дому

3) [-]профилактике (в т.ч. диспансерному наблюдению),

диагностике и лечению заболевания только в поликлинике

4) [-]диагностике и лечению заболевания только в поликлинике

1134. в случае острой патологии повторные обращения по одному и тому же заболеванию регистрируются как вновь возникшие заболевания через (дни)

1) [+]21

2) [-]30

3) [-]60

4) [-]15

1135. в случае хронической патологии повторные обращения пациента следует рассматривать как повторный случай поликлинического обслуживания по поводу уже зарегистрированного хронического заболевания через (дни)

1) [+]21

2) [-]30

3) [-]60

4) [-]15

1136. программа государственных гарантий оказания гражданам российской федерации бесплатной медицинской помощи ежегодно утверждается

1) [+]постановлением правительства российской федерации

2) [-]приказом министерства здравоохранения российской федерации

3) [-]приказом федерального фонда омс

4) [-]распоряжением федеральной службы государственной

1137. программа государственных гарантий оказания гражданам российской федерации бесплатной медицинской помощи предусматривает обеспечение населения следующими основными видами медицинской помощи

- 1) [+]**амбулаторно-поликлиническая, стационарная и скорая медицинская помощь**
- 2) [-]только амбулаторно-поликлиническая и стационарная помощь
- 3) [-]только стационарная и скорая медицинская помощь
- 4) [-]только амбулаторно-поликлиническая и скорая медицинская помощь

1138. качество медицинской помощи определяют как совокупность

- 1) [+]**характеристик, отражающих своевременность оказания медицинской помощи, правильность выбора методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации при оказании медицинской помощи, степень достижения запланированного результата**
- 2) [-]свойств, характеризующих используемые медицинские технологии и результаты их выполнения и подтверждающих соответствие медицинской помощи современному уровню медицинской науки и технологии
- 3) [-]свойств, характеризующих используемые медицинские технологии и результаты их выполнения и подтверждающих соответствие оказанной медицинской помощи стандартам
- 4) [-]характеристик, отражающих адекватность уровня оказания медицинской помощи потребностям пациента, правильность выбора методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации при оказании медицинской помощи

1139. социально значимыми являются заболевания

1) [+]обусловленные преимущественно социально-экономическими условиями, приносящие ущерб обществу и требующие социальной защиты человека

2) [-]являющиеся основными причинами временной и стойкой потери трудоспособности, смертности, вносят максимальный вклад в сокращение ожидаемой продолжительности жизни

3) [-]приводящие к временной и стойкой потере трудоспособности, лечение которых требует наибольших финансовых затрат здравоохранения и государства

4) [-]лечение которых требует длительного приема дорогостоящих лекарственных препаратов, огромных затрат на профилактику и реабилитацию

1140. к социально значимым заболеваниям относится

1) [+]туберкулез

2) [-]холера

3) [-]сибирская язва

4) [-]чума

1141. инвалидом является лицо, имеющее нарушение здоровья

1) [+]со стойким расстройством функций организма, обусловленное заболеваниями, последствиями травм или дефектами, приводящее к ограничению жизнедеятельности и вызывающее необходимость его социальной защиты

2) [-]обусловленное хроническими профессиональными заболеваниями, последствиями травм или дефектами, приводящее к ограничению трудовой активности

3) [-]со стойким расстройством функций организма, которого федеральное учреждение медико-социальной экспертизы признало инвалидом в установленном порядке

4) [-]обусловленное хроническими профессиональными

заболеваниями, последствиями травм или дефектами, вызывающее необходимость его социальной защиты, социальной поддержки и адаптации

1142. под инвалидностью понимают

1) [+]социальную недостаточность человека вследствие нарушения здоровья со стойким расстройством функций организма, приводящую к ограничению жизнедеятельности и необходимости социальной защиты

2) [-]состояние человека, при котором его способность к различным видам деятельности временно ограничена вследствие нарушения здоровья

3) [-]заболевание человека, сопровождающееся нарушением здоровья со стойким расстройством функций организма, приводящее к необходимости социальной защиты

4) [-]расстройство функций организма, приводящее к необходимости социальной защиты человека, в связи с наличием физических, умственных, сенсорных или психических отклонений

1143. первичная инвалидность отражает

1) [+]число лиц, впервые признанных инвалидами в бюро медико-социальной экспертизы в течение года

2) [-]число лиц, которым впервые назначена пенсия по инвалидности в течение года

3) [-]число лиц, направленных в бюро медико-социальной экспертизы для установления группы инвалидности в течение года

4) [-]общее число лиц, признанных инвалидами в данном году

1144. категория «ребенок-инвалид» устанавливается лицам в возрасте до (лет)

1) [+]18

2) [-]14

3) [-]16

4) [-]17

1145. общий контингент инвалидов в населении включает

1) [+]всех инвалидов, в том числе инвалидов, имеющих группу «бессрочно», которые не освидетельствуются в бюро медико-социальной экспертизы и накапливаются в населении

2) [-]число лиц, впервые признанных инвалидами в бюро медико-социальной экспертизы в течение данного календарного года

3) [-]общее число лиц, прошедших освидетельствование в бюро медико-социальной экспертизы и признанных первично или повторно инвалидами в данном календарном году

4) [-]полусумму лиц первично и повторно признанных инвалидами в бюро медикосоциальной экспертизы в отчетном году и в предшествующем году

1146. неонатальный период (период новорожденности) включает _____ жизни ребенка

1) [+]первые 28 дней

2) [-]с 29 дня по 12 месяц

3) [-]первые 7 день

4) [-]с 8 по 28 день

1147. ранний неонатальный период включает _____ жизни ребенка

1) [+]первые 7 дней

2) [-]первые 28 дней

3) [-]с 29 дня по 12 месяц

4) [-]с 8 по 28 день

1148. поздний неонатальный период включает _____ жизни ребенка

- 1) [+]с 8 по 28 день
- 2) [-]первые 28 дней
- 3) [-]с 29 дня по 12
- 4) [-]первые 7 дней

1149. постнеонатальный период включает _____ жизни ребенка

- 1) [+]с 29 дня по 12 месяц
- 2) [-]первые 28 дней
- 3) [-]первые 7 дней
- 4) [-]с 8 по 28 день

1150. общий коэффициент плодовитости рассчитывается по формуле:

- 1) $[+](\text{число родившихся живыми за год}) / (\text{среднегодовая численность женщин в возрасте 15-49 лет}) \times 1000$
- 2) $[-](\text{число родившихся живыми и мертвыми за год}) / (\text{среднегодовая численность населения}) \times 1000$
- 3) $[-](\text{число родившихся живыми за год}) / (\text{среднегодовая численность женщин}) \times 1000$
- 4) $[-](\text{число родившихся живыми за год}) / (\text{среднегодовая численность женщин в возрасте 15-49 лет, состоящих в зарегистрированном браке}) \times 1000$

1151. уточненный показатель младенческой смертности по методу ратса рассчитывается по формуле:

1) [+] (число умерших в возрасте до 1 года в данном году) / ((2/3 детей родившихся живыми в данном году) + (1/3 детей родившихся живыми в предыдущем году)) × 1000

2) [-] (число умерших в возрасте до 1 года в данном году) / (число детей родившихся живыми в данном году) × 1000

3) [-] (число умерших в возрасте до 1 месяца в данном году) / ((2/3 детей родившихся живыми в данном году) + (1/3 детей родившихся живыми в предыдущем году)) × 1000

4) [-] (число умерших в возрасте до 1 года в данном году) / (число детей родившихся живыми и мертвыми в данном году) × 1000

1152. для расчёта стандартизованных показателей используют _____ методы стандартизации

1) [+] прямой, обратный и косвенный

2) [-] прямой, обратный и непрямой

3) [-] только прямой и обратный

4) [-] только прямой и косвенный

1153. при простом воспроизводстве населения суммарный коэффициент рождаемости составляет

1) [+] 2,1

2) [-] 2,5

3) [-] 3,0

4) [-] 1,0

1154. основным методом изучения показателей естественного движения населения следует считать

1) [+] текущую регистрацию демографических событий

2) [-] перепись населения

3) [-] выборочное демографическое исследование

4) [-]социологический опрос населения

1155. воспроизводство населения считается суженным с уровня показателя суммарного коэффициента рождаемости, равного

1) [+]1,9

2) [-]1,5

3) [-]2,1

4) [-]1,7

1156. воспроизводство населения считается расширенным с уровня показателя суммарного коэффициента рождаемости, равного

1) [+]2,5

2) [-]2,0

3) [-]2,7

4) [-]1,5

1157. понятие «перинатальная смертность» включает в себя показатели

1) [+]ранней неонатальной смертности и мертворождаемости

2) [-]младенческой смертности и мертворождаемости

3) [-]ранней и поздней неонатальной смертности

4) [-]неонатальной и постнеонатальной смертности

1158. в случае выявления инфекционного заболевания врач должен заполнить специальную учетную форму, которая называется

1) [+]экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной

реакции на прививку

2) [-]статистический талон регистрации уточненного (заключительного) диагноза

3) [-]извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом рака или другого злокачественного образования

4) [-]извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом туберкулеза, венерической болезни, трихофитии, микроспории, фавуса, чесотки, трахомы, психического заболевания

1159. при выявлении туберкулеза или подозрении на него врач должен заполнить специальную учетную форму, которая называется

1) [+]извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом активного туберкулеза, венерической болезни, трихофитии, микроспории, фавуса, чесотки, трахомы, психического заболевания

2) [-]статистический талон регистрации уточненного (заключительного) диагноза

3) [-]экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку

4) [-]листок нетрудоспособности

1160. при выявлении онкологического заболевания врач должен заполнить специальную учетную форму, которая называется

1) [+]извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом рака или другого злокачественного образования

2) [-]статистический талон регистрации уточненного (заключительного) диагноза

3) [-]экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной

реакции на прививку

4) [-]извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом туберкулеза, венерической болезни, трихофитии, микроспории, фавуса, чесотки, трахомы, психического заболевания

1161. установление группы инвалидности осуществляется

- 1) [+]медико-социальной экспертной комиссией
- 2) [-]клинико-экспертной комиссией медицинской организации
- 3) [-]заведующим отделением
- 4) [-]участковым врачом

1162. определенное число лиц, объединенное в группу для изучения какого-либо признака, называется

- 1) [+]статистической совокупностью
- 2) [-]единицей наблюдения
- 3) [-]этносом
- 4) [-]популяцией

1163. показатель общей смертности является

- 1) [+]интенсивным показателем
- 2) [-]репрезентативным показателем
- 3) [-]стандартизированным показателем
- 4) [-]средней величиной

1164. показателем качества работы стационара является

1) [+]частота расхождения клинического и патологоанатомического диагнозов

- 2) [-]квалификация врачей
 - 3) [-]загруженность коечного фонда
 - 4) [-]оборот койки
-

1165. показателем эффективности использования коечного фонда является

- 1) [+]среднегодовая занятость койки
 - 2) [-]длительность обследования
 - 3) [-]число госпитализированных больных
 - 4) [-]своевременность постановки диагноза
-

1166. в приемном отделении стационара заполняют

- 1) [+]паспортную часть истории болезни
 - 2) [-]листок нетрудоспособности
 - 3) [-]счет за оказанную медицинскую помощь в стационаре
 - 4) [-]температурный лист
-

1167. уровень заболеваемости по обращаемости среди женщин в сравнении с мужчинами

- 1) [+]выше
 - 2) [-]ниже
 - 3) [-]одинаковый
 - 4) [-]неизвестен
-

1168. листок нетрудоспособности имеют право выдавать

- 1) [+]лечащие врачи государственной, муниципальной и частной систем здравоохранения
- 2) [-]врачи-эпидемиологи

3) [-]врачи скорой медицинской помощи

4) [-]медицинские работники с высшим медицинским образованием

1169. в случае бытовой травмы листок нетрудоспособности выдается, начиная с ____ дня нетрудоспособности

1) [+]1

2) [-]3

3) [-]4

4) [-]6

1170. листок нетрудоспособности по уходу за больным ребенком до 7 лет при стационарном лечении максимально выдается на

1) [+]весь срок стационарного лечения

2) [-]10 дней

3) [-]15 дней

4) [-]30 дней

1171. листок нетрудоспособности по уходу за ребенком до 7 лет при амбулаторном лечении максимально выдается на

1) [+]весь срок амбулаторного лечения

2) [-]5 дней

3) [-]10 дней

4) [-]15 дней

1172. женщинам в случае нормально протекающей беременности, родов и послеродового периода и

рождения живого ребенка листок нетрудоспособности выдается на (день)

- 1) [+]140
- 2) [-]180
- 3) [-]86
- 4) [-]156

1173. женщинам в случае нормально протекающей беременности листок нетрудоспособности выдается с _____ недели беременности

- 1) [+]30
- 2) [-]28
- 3) [-]40
- 4) [-]34

1174. основной задачей врача-эпидемиолога в больнице является

- 1) [+]предупреждение внутрибольничных инфекций
- 2) [-]предупреждение и лечение внутрибольничных инфекций
- 3) [-]лечение и диспансерное наблюдение
- 4) [-]диспансерное наблюдение

1175. в организационных системах выделяют следующие уровни управления

- 1) [+]стратегический, тактический, оперативный
- 2) [-]только стратегический, тактический
- 3) [-]стратегический, тактический, оперативный, контрольный
- 4) [-]только оперативный, стратегический

1176. метод элиминации по причинам смерти позволяет оценить влияние на ожидаемую продолжительность жизни

- 1) [+]отдельных причин смерти
- 2) [-]половозрастной структуры населения
- 3) [-]рождаемости
- 4) [-]миграции

1177. коэффициент суммарной рождаемости отражает

1) [+]сколько в среднем детей родила бы каждая женщина на протяжении всего репродуктивного периода её жизни при условии сохранения уровней по возрастной фертильности исследуемого года

2) [-]среднее число девочек, которое могла бы родить одна женщина при условии дожития до конца репродуктивного периода и сохранения на его протяжении уровней по возрастной фертильности исследуемого года

3) [-]среднее число детей в семье, рожденных на протяжении всего репродуктивного периода жизни женщин, при условии сохранения в каждом возрасте уровня фертильности того года, для которого проводятся вычисления

4) [-]общее число детей, рожденных на протяжении данного календарного года женщинами фертильного возраста

1178. явление депопуляции характеризуется

1) [+]систематическим уменьшением абсолютной численности населения какой-либо территории как следствие суженного воспроизводства населения

2) [-]систематическим уменьшением численности мужского населения какой-либо страны или территории как следствие суженного воспроизводства населения

3) [-]сверхсмертностью мужчин в трудоспособных возрастах

4) [-]систематическим уменьшением численности женского населения какой-либо страны или территории как следствие суженного воспроизводства населения

1179. медицинская услуга представляет собой

1) [+]комплекс мероприятий, направленных на профилактику, диагностику и лечение заболеваний, имеющих самостоятельное законченное значение

2) [-]полный набор мероприятий, направленных на профилактику, диагностику и лечение заболеваний, которые оказывались пациенту в течение длительного периода времени

3) [-]любой ограниченный по времени процесс общения пациента с медицинским работником

4) [-]процесс общения пациента с врачом по поводу профилактики, диагностики и лечения заболеваний

1180. простая медицинская услуга отвечает формуле

1) [+]«пациент» + «специалист» = «один элемент профилактики, диагностики или лечения»

2) [-]«пациент» + «комплекс простых услуг» = «этап профилактики, диагностики или лечения»

3) [-]«пациент» + «простые + сложные услуги» = «проведение профилактики, установление диагноза или окончание проведения определенного этапа лечения»

4) [-]«пациент» + «специалист» = «проведение профилактики, установление диагноза или окончание проведения определенного этапа лечения»

1181. сложная медицинская услуга отвечает формуле

1) [+]«пациент» + «комплекс простых услуг» = «этап профилактики, диагностики или лечения»

2) [-]«пациент» + «специалист» = «один элемент профилактики, диагностики или лечения»

3) [-]«пациент» + «простые + сложные услуги» = «проведение профилактики, установление диагноза или окончание проведения определенного этапа лечения»

4) [-]«пациент» + «специалист» = «проведение профилактики, установление диагноза или окончание проведения определенного этапа лечения»

1182. комплексная медицинская услуга отвечает формуле

1) [+]«пациент» + «простые + сложные услуги» = «проведение профилактики, установление диагноза или окончание проведения определенного этапа лечения»

2) [-]«пациент» + «комплекс простых услуг» = «этап профилактики, диагностики или лечения»

3) [-]«пациент» + «специалист» = «один элемент профилактики, диагностики или лечения»

4) [-]«пациент» + «специалист» = «проведение профилактики, установление диагноза или окончание проведения определенного этапа лечения»

1183. прием врача (осмотр, консультация) представляет собой

1) [+]сложную или комплексную медицинскую услугу, связанную с профилактикой, диагностикой или лечением определенного заболевания, синдрома

2) [-]производимые по определенному плану действия врача при обращении пациента за медицинской помощью

3) [-]простую медицинскую услугу, оказываемую врачом пациенту при обращении по поводу профилактики, диагностики или лечения определенного заболевания, синдрома

4) [-]полный набор простых и сложных медицинских услуг, оказанных пациенту в ходе лечения

1184. диспансерный прием (осмотр, консультация) представляет собой

1) [+]сложную или комплексную медицинскую услугу, выполняемую больному, находящемуся на диспансерном наблюдении у врача по поводу какого-либо хронического заболевания

2) [-]производимые по определенному плану действия врача при обращении за медицинской помощью диспансерного пациента

3) [-]простую медицинскую услугу, выполняемую больному, находящемуся на диспансерном наблюдении у врача по поводу какого-либо хронического заболевания

4) [-]набор простых и сложных медицинских услуг, оказанных пациенту в ходе диспансеризации

1185. профилактический прием (осмотр, консультация) представляет собой

1) [+]сложную или комплексную медицинскую услугу, выполненную в рамках проведения превентивных или иных профилактических мероприятий пациенту

2) [-]производимые по определенному плану действия врача при обращении пациента с профилактической целью

3) [-]простую медицинскую услугу, выполненную в рамках проведения превентивных или иных профилактических мероприятий пациенту

4) [-]набор простых и сложных медицинских услуг, оказанных пациенту в ходе посещения с профилактической целью

1186. процедуры сестринского ухода представляют собой

1) [+]набор простых и сложных медицинских услуг, выполненных

средним медицинским персоналом, направленных на профилактику, диагностику или лечение определенного заболевания, синдрома

2) [-]действия среднего медицинского персонала, выполненные при обращении пациента за медицинской помощью в связи с определенным заболеванием, синдромом

3) [-]комплекс сложных и комплексных медицинских услуг, оказываемых медицинской сестрой пациенту с какой-то целью

4) [-]набор простых и сложных медицинских услуг, оказанных пациенту медицинской сестрой в течение всего периода госпитального лечения

1187. в стоимость простой медицинской услуги включаются

1) [+]расходы на оплату труда, начисления на оплату труда, расходы на медикаменты, перевязочные средства и пр., износ мягкого инвентаря, износ оборудования, прочие расходы

2) [-]расходы на оплату труда, расходы на медикаменты, перевязочные средства и пр., износ мягкого инвентаря, износ оборудования, прочие расходы

3) [-]прямые расходы, косвенные расходы, износ основных средств, расходы на покупку оборудования, расходы на выплату премий

4) [-]расходы на оплату труда, расходы на медикаменты, перевязочные средства и пр., износ мягкого инвентаря, износ оборудования, прочие расходы, расходы на покупку оборудования, расходы на выплату премий

1188. к основным подразделениям медицинского учреждения относятся отделения

1) [+]профильные в стационарах, отделения (кабинеты) поликлиник, диагностических центров, параклинические отделения, в которых пациенту обеспечивается оказание медицинских услуг

- 2) [-]только профильные в стационарах
- 3) [-]только (кабинеты) поликлиник
- 4) [-]только параклинические, в которых пациенту оказываются медицинские услуги

1189. к общеучрежденческому персоналу относят

- 1) [+]персонал вспомогательных подразделений, младший медицинский персонал, медицинских регистраторов
- 2) [-]врачебный и средний медицинский персонал, непосредственно оказывающий медицинские услуги
- 3) [-]весь персонал медицинской организации
- 4) [-]весь персонал, имеющий медицинское образование (высшее или среднее)

1190. в группу основных интегральных показателей, характеризующих здоровье населения страны, входят

- 1) [+]младенческая смертность, материнская смертность, ожидаемая продолжительность предстоящей жизни при рождении, показатели потенциальной демографии
- 2) [-]смертность от болезней системы кровообращения, новообразований, травм и отравлений
- 3) [-]смертность от инфекционных заболеваний, болезней нервной системы, органов дыхания, пищеварения
- 4) [-]смертность от врожденных аномалий (пороков развития), деформаций и хромосомных нарушений

1191. демографический взрыв представляет собой

- 1) [+]резкое ускорение роста численности населения, за счет высокой рождаемости и резкого снижения смертности
- 2) [-]резкое ухудшение развития рождаемости
- 3) [-]быстрое снижение рождаемости до рекордно низкого уровня

4) [-]постоянное обновление населения

1192. в общей структуре смертности населения России травмы и отравления занимают место

1) [+]третье

2) [-]первое

3) [-]второе

4) [-]четвертое

1193. в общей структуре смертности населения России злокачественные новообразования занимают место

1) [+]второе

2) [-]третье

3) [-]первое

4) [-]четвертое

1194. в общей структуре смертности населения России сердечно-сосудистые заболевания занимают место

1) [+]первое

2) [-]второе

3) [-]третье

4) [-]четвертое

1195. к типам возрастной структуры населения относят

1) [+]прогрессивный, регрессивный, стационарный

2) [-]суженный, стационарный, расширенный

3) [-]прогрессивный, регрессивный

4) [-]прогрессивный, регрессивный, расширенный

1196. прогрессивным считается тип населения, в котором доля

1) [+]детей в возрасте 0 – 14 лет превышает долю населения в возрасте 50 лет и старше

2) [-]детей равна доле лиц в возрасте 50 лет и старше

3) [-]лиц в возрасте 50 лет и старше превышает долю детского населения

4) [-]детей в возрасте 0 – 14 лет превышает долю населения в возрасте 15 – 50 лет

1197. регрессивным считается тип населения, в котором доля

1) [+]лиц в возрасте 50 лет и старше превышает долю детского населения

2) [-]детей равна доле лиц в возрасте 50 лет и старше

3) [-]детей в возрасте 0 – 14 лет превышает долю населения в возрасте 50 лет и старше

4) [-]детей в возрасте 0 – 14 лет превышает долю населения в возрасте 15 – 50 лет

1198. стационарным считается тип населения, в котором доля

1) [+]детей примерно равна доле лиц в возрасте 50 лет и старше

2) [-]лиц в возрасте 50 лет и старше превышает долю детского населения

3) [-]детей в возрасте 0 – 14 лет превышает долю населения в возрасте 50 лет и старше

4) [-]детей в возрасте 0 – 14 лет превышает долю населения в возрасте 15 – 50 лет

1199. экстренное извещение об инфекционном, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку должно быть представлено в центр санэпиднадзора в течение (час)

1) [+]12

2) [-]6

3) [-]24

4) [-]48

1200. случай острого профессионального отравления должен быть расследован в течение (час)

1) [+]24

2) [-]48

3) [-]12

4) [-]6

1201. расследование случая хронического профессионального заболевания должно быть проведено с момента получения извещения в срок до (день)

1) [+]7

2) [-]1

3) [-]3

4) [-]14

1202. извещение о хроническом профессиональном заболевании оформляет

- 1) [+]врач-профпатолог клиники профессиональных заболеваний
 - 2) [-]участковый врач-терапевт
 - 3) [-]семейный врач
 - 4) [-]заместитель главного врача по клинико-экспертной работе
-

1203. врач, выявивший больного с подозрением на дизентерию, направляет «экстренное извещение ...»

- 1) [+]в территориальный центр санэпиднадзора
 - 2) [-]врачу-инфекционисту поликлиники
 - 3) [-]главному врачу поликлиники
 - 4) [-]в кабинет медицинской статистики
-

1204. максимальный срок подачи «экстренного извещения ...» при выявлении врачом на участке больного пищевой токсикоинфекцией составляет (час)

- 1) [+]12
 - 2) [-]6
 - 3) [-]1
 - 4) [-]24
-

1205. врач, выявивший острое профессиональное заболевание, обязан отправить извещение в центр санэпиднадзора или лечебно-профилактическое учреждение по принадлежности в течение

- 1) [+]12 часов
 - 2) [-]24 часов
 - 3) [-]48 часов
 - 4) [-]7 дней
-

1206. достоинством метода изучения заболеваемости

по данным медицинских осмотров является

- 1) [+]своевременность выявления хронической патологии
 - 2) [-]полнота учета заболеваний
 - 3) [-]точность диагностики
 - 4) [-]максимальный объем получаемой информации
-

1207. достоинством метода изучения заболеваемости по данным о причинах смерти является

- 1) [+]точность диагностики
 - 2) [-]своевременность выявления хронической патологии
 - 3) [-]полнота учета заболеваний
 - 4) [-]максимальный объем получаемой информации по острой патологии
-

1208. недостатком метода изучения заболеваемости по данным медицинских осмотров является

- 1) [+]большие затраты (дороговизна)
 - 2) [-]позднее выявление хронической патологии
 - 3) [-]возможность неточного диагноза
 - 4) [-]отсутствие полной информации о заболеваемости
-

1209. в качестве учетных документов для изучения госпитальной заболеваемости используется

- 1) [+]карта выбывшего из стационара (учётная форма № 066/у)
- 2) [-]талон пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях
- 3) [-]листок нетрудоспособности
- 4) [-]извещение о больном с, впервые в жизни, установленным

диагнозом рака или другого злокачественного образования

1210. отчет «сведения о причинах временной нетрудоспособности» составляется на основании

- 1) [+]талона на законченный случай временной нетрудоспособности
- 2) [-]листка нетрудоспособности
- 3) [-]статистической карты выбывшего из стационара
- 4) [-]талона амбулаторного пациента

1211. единицей наблюдения при изучении заболеваемости с временной утратой трудоспособности является

- 1) [+]каждый случай временной нетрудоспособности в связи с заболеванием или травмой в данном году
- 2) [-]каждый листок нетрудоспособности, выданный в связи с заболеванием или травмой в данном году
- 3) [-]пациент, которому оформлен листок нетрудоспособности в данном году
- 4) [-]каждый листок нетрудоспособности и справка, выданные в связи с заболеванием или травмой в данном году

1212. единицей наблюдения при изучении госпитальной заболеваемости является

- 1) [+]каждый случай госпитализации
- 2) [-]каждый госпитализированный больной
- 3) [-]пациент, обратившийся в стационар в данном году
- 4) [-]каждый прооперированный пациент

1213. единицей наблюдения при изучении важнейших неэпидемических заболеваний является

1) [+]каждый больной, у которого впервые в жизни устанавливается диагноз одного из важнейших неэпидемических заболеваний, стоящий на учете в диспансере

2) [-]пациент, обратившийся в стационар в данном году

3) [-]каждый случай обращения в профильный диспансер

4) [-]пациент, посещавший поликлинику в данном году по поводу одного из важнейших неэпидемических заболеваний

1214. к важнейшим неэпидемическим заболеваниям относятся

1) [+]туберкулёз, венерические заболевания, новообразования (опухоль), грибковые заболевания

2) [-]болезни органов пищеварения

3) [-]травмы и отравления

4) [-]болезни органов дыхания

1215. международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем, 10 пересмотра представляет собой

1) [+]систему рубрик, в которые отдельные патологические состояния включены в соответствии с определенными установленными критериями

2) [-]перечень наименований болезней, диагнозов и синдромов, расположенных в определенном порядке

3) [-]перечень симптомов, синдромов и отдельных состояний, расположенных по определенному принципу

4) [-]список наименований болезней, составленный в определенном порядке

1216. форма № 066/у используется для учета и анализа заболеваемости

- 1) [+]госпитальной
- 2) [-]общей
- 3) [-]по данным медицинских осмотров
- 4) [-]основными формами неэпидемических болезней

1217. среднее число посещений поликлиники на 1 жителя в год рассчитывается по формуле

1) $[+]\{(\text{число врачебных посещений в поликлинике и на дому}) + (\text{число посещений к среднему медицинскому персоналу, ведущему самостоятельный прием})\} / (\text{среднегодовая численность населения})$

2) $[-]\{(\text{число врачебных посещений в поликлинике и на дому}) + (\text{число посещений к среднему медицинскому персоналу, ведущему самостоятельный прием})\} / (\text{численность населения на 01 января данного года})$

3) $[-](\text{число обращений в поликлинику}) / (\text{среднегодовая численность населения})$

4) $[-](\text{число посещений участкового врача поликлиники}) / (\text{среднегодовая численность населения})$

1218. среднее число врачебных посещений на 1 жителя в год рассчитывается по формуле

1) $[+](\text{число врачебных посещений в поликлинике и на дому}) / (\text{среднегодовая численность населения})$

2) $[-](\text{число врачебных посещений в поликлинике и на дому}) / (\text{численность населения на 01 января данного года})$

3) $[-](\text{число обращений в поликлинику}) / (\text{среднегодовая численность населения})$

4) $[-](\text{число посещений участкового врача поликлиники}) / (\text{среднегодовая численность населения})$

1219. удельный вес посещений на дому рассчитывается по формуле

1) $[+](\text{число врачебных посещений на дому}) / (\text{число врачебных посещений в поликлинике и на дому}) \times 100$

2) $[-](\text{число врачебных посещений}) / (\text{число врачебных посещений в поликлинике и на дому}) \times 100$

3) $[-](\text{число врачебных посещений на дому}) / (\text{число врачебных посещений в поликлинике и на дому})$

4) $[-](\text{число посещений на дому}) / (\text{число посещений в поликлинике и на дому}) \times 100$

1220. повторность обращений в поликлинику рассчитывается по формуле

1) $[+](\text{число повторных обращений в поликлинику по поводу заболеваний в течение года}) / (\text{число всех (первичных и повторных) обращений в поликлинику по поводу заболеваний в течение года}) \times 100$

2) $[-](\text{число повторных обращений в поликлинику по поводу заболеваний в течение года}) / (\text{число всех (первичных и повторных) обращений в поликлинику по поводу заболеваний в течение года})$

3) $[-](\text{число обращений в поликлинику по поводу заболеваний в течение года}) / (\text{число всех обращений в поликлинику по поводу заболеваний в течение года}) \times 100$

4) $[-](\text{число первичных обращений в поликлинику по поводу заболеваний в течение года}) / (\text{число всех обращений в поликлинику по поводу заболеваний в течение года}) \times 100$

1221. удельный вес профилактических посещений в поликлинику рассчитывается по формуле

1) $[+](\text{число врачебных посещений в поликлинику с профилактической целью}) / (\text{общее число врачебных посещений в поликлинику}) \times 100$

2) $[-](\text{число врачебных посещений в поликлинику с профилактической целью}) / (\text{общее число врачебных посещений в})$

поликлинику)

3) [-](число врачебных посещений в поликлинику) / (общее число врачебных обращений в поликлинику) × 100

4) [-](число врачебных посещений в поликлинику с профилактической целью) / (общее число всех обращений в поликлинику) × 100

1222. качественным показателем госпитальной заболеваемости является

1) [+]средняя длительность лечения больного в стационаре

2) [-]структура заболеваемости

3) [-]оборот койки

4) [-]средняя длительность занятости койки в году

1223. коэффициент (показатель) медицинской эффективности (км) вычисляется по формуле _____ × 100%

1) [+] (число случаев эффективного медицинского вмешательства) / (общее число оцениваемых случаев оказания медицинской помощи)

2) [-] (число случаев удовлетворенности потребителя) / (общее число оцениваемых случаев оказания медицинской помощи)

3) [-] (нормативные затраты) / (фактически произведенные затраты на оцениваемые случаи оказания медицинской помощи)

4) [-] (число случаев, соответствующих оптимальной технологии) / (общее число оцениваемых случаев оказания медицинской помощи)

1224. коэффициент (показатель) социальной эффективности (кс) вычисляется по формуле _____ × 100%

1) [+] (число случаев удовлетворенности потребителя) / (общее число оцениваемых случаев оказания медицинской помощи)

2) [-](число случаев эффективного медицинского вмешательства) / (общее число оцениваемых случаев оказания медицинской помощи)

3) [-](нормативные затраты) / (фактически произведенные затраты на оцениваемые случаи оказания медицинской помощи)

4) [-](число случаев, соответствующих оптимальной технологии) / (общее число оцениваемых случаев оказания медицинской помощи)

1225. коэффициент (показатель) экономической эффективности (кэ) вычисляется по формуле _____ × 100%

1) [+] (нормативные затраты) / (фактически произведенные затраты на оцениваемые случаи оказания медицинской помощи)

2) [-](число случаев эффективного медицинского вмешательства) / (общее число оцениваемых случаев оказания медицинской помощи)

3) [-](число случаев удовлетворенности потребителя) / (общее число оцениваемых случаев оказания медицинской помощи)

4) [-](число случаев, соответствующих оптимальной технологии) / (общее число оцениваемых случаев оказания медицинской помощи)

1226. коэффициент (показатель) качества (кк) вычисляется по формуле _____ × 100%

1) [+] (число случаев, соответствующих оптимальной технологии) / (общее число оцениваемых случаев оказания медицинской помощи)

2) [-](нормативные затраты) / (фактически произведенные затраты на оцениваемые случаи оказания медицинской помощи)

3) [-](число случаев эффективного медицинского вмешательства) / (общее число оцениваемых случаев оказания медицинской помощи)

4) [-](число случаев удовлетворенности потребителя) / (общее число оцениваемых случаев оказания медицинской помощи)

1227. интегральный коэффициент (показатель) эффективности медицинской помощи (ки) вычисляется

по формуле

1) $[+]ки = км * кс * кэ$

2) $[-]ки = км * кс$

3) $[-]ки = км * кэ$

4) $[-]ки = км + кс + кэ$

1228. рентабельность можно рассчитать по формуле _____ × 100%

1) $[+](прибыль) / (себестоимость)$

2) $[-](прибыль) / (стоимость)$

3) $[-](прибавочная стоимость) / (себестоимость)$

4) $[-](себестоимость) / (прибыль)$

1229. под качеством медицинской помощи понимают

1) $[+]$ совокупность характеристик, отражающих своевременность оказания медицинской помощи, правильность выбора методов при оказании медицинской помощи, степень достижения запланированного результата

2) $[-]$ свойство медицинской помощи удовлетворять потребностям пациента при оказании медицинской помощи, включая правильность выбора методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации

3) $[-]$ минимизацию затрат при оказании медицинской помощи

4) $[-]$ совокупность характеристик, отражающих максимальное использование современных медицинских технологий в процессе оказания медицинской помощи

1230. качество медицинской помощи отражает

1) $[+]$ степень адекватности выбранных технологий и соблюдения профессиональных стандартов при данном виде патологии с учетом

индивидуальных особенностей пациента и уровня конкретного медицинского учреждения

2) [-]свойство медицинской помощи удовлетворять потребности пациента при оказании медицинской помощи, включая правильность выбора методов профилактики, диагностики, лечения и реабилитации с учетом индивидуальных особенностей пациента и уровня конкретного медицинского учреждения

3) [-]степень минимизации затрат при оказании медицинской помощи пациентам

4) [-]степень использования современных медицинских технологий в процессе оказания медицинской помощи пациентам с учетом уровня конкретного медицинского учреждения

1231. управление качеством медицинской помощи представляет собой

1) [+]совокупность мер, направленных на обеспечение правильного выполнения медицинских технологий, снижение риска ухудшения состояния пациентов, оптимизацию расходования ресурсов медицинских учреждений

2) [-]совокупность мер научного и медицинского характера, направленных на обеспечение правильного выполнения медицинских технологий

3) [-]совокупность мер направленных на снижение риска ухудшения состояния пациентов и неблагоприятного социального прогноза вследствие оказанной медицинской помощи

4) [-]совокупность мер организационного, экономического, правового, научного и медицинского характера, направленных на оптимизацию расходования ресурсов медицинских учреждений

1232. показатель летальности рассчитывается по формуле _____ × 100

1) [(+)](число случаев летального исхода какого-либо заболевания) / (общее число случаев данного заболевания)

2) [-](число случаев летального исхода какого-либо заболевания) / (среднегодовая численность населения)

3) [-](число случаев летального исхода какого-либо заболевания) / (численность населения на 1 января данного года)

4) [-](число умерших от всех причин) / (общее число случаев данного заболевания)

1233. классификация болезней в мкб-10 осуществляется по

1) [+]этиологии, патогенезу и локализации патологического процесса

2) [-]только локализации патологического процесса

3) [-]только патогенезу

4) [-]только этиологии

1234. к основным факторам окружающей среды, имеющим большое влияние на здоровье населения, относят

1) [+]качество воздуха, воды, шум и уровни радиации

2) [-]состав почвы

3) [-]температуру воздуха и влажность

4) [-]перепады температур и атмосферного давления

1235. показатель летальности в стационаре рассчитывается по формуле: _____ × 100

1) [+] (число умерших в стационаре) / (число выбывших из стационара)

2) [-] (число умерших в стационаре) / (число поступивших в стационар)

3) [-] (число умерших) / (численность прикрепленного населения)

4) [-](число умерших) / (среднегодовая численность прикрепленного населения)

1236. инфекцией, ликвидированной в глобальном масштабе, является

- 1) [+]натуральная оспа
 - 2) [-]полиомиелит
 - 3) [-]холера
 - 4) [-]сибирская язва
-

1237. трехуровневая система контроля качества в здравоохранении включает контроль

- 1) [+]внутриведомственный, вневедомственный и независимый
 - 2) [-]ведомственный, межведомственный, федеральный
 - 3) [-]учрежденческий, региональный, федеральный
 - 4) [-]ведомственный, региональный, федеральный
-

1238. тремя главными направлениями работы по обеспечению качества медицинской помощи являются

- 1) [+]структура, процесс и результат
 - 2) [-]организация, методология и результат
 - 3) [-]методика, процесс и результат
 - 4) [-]структура, методика и организация
-

1239. всемирная организация здравоохранения (воз) является

1) [+]специальным учреждением организации объединённых наций (оон), основная функция которого лежит в решении международных проблем здравоохранения населения земли

- 2) [-]коммерческой межправительственной организацией,

курирующей вопросы здравоохранения населения земли

3) [-]общественной организацией, являющейся ассоциативным членом оон, которая занимается решением международных проблем здравоохранения населения

4) [-]международной общественной организацией, которая занимается решением международных проблем здравоохранения населения земли

1240. международная классификация болезней десятого пересмотра является

1) [+]нормативным документом, обеспечивающим единство методических подходов к кодированию и международную сопоставимость материалов о заболеваемости и смертности

2) [-]номенклатурным справочником диагнозов, который рекомендовано использовать во всех странах мира

3) [-]методическим документом для кодирования диагнозов

4) [-]юридическим документом, обеспечивающим единство методических подходов к кодированию и международную сопоставимость материалов о заболеваемости и смертности

1241. целью мкб-10 является

1) [+]создание условий для систематизированной регистрации, анализа, интерпретации и сравнения данных о смертности и заболеваемости, полученных в разных странах или регионах и в разное время

2) [-]кодирование диагнозов в соответствии с требованиями, представленными в документе

3) [-]предоставление возможности ведения единого справочника диагнозов, используемого в разных странах или регионах и в разное время

4) [-]разработка единых требований к кодированию диагнозов

1242. мкб-10 используется для

1) [+]преобразования текстовой формулировки диагнозов болезней и других проблем, связанных со здоровьем, в буквенно-цифровые коды, которые обеспечивают удобство хранения, извлечения и анализа данных

2) [-]минимизации числа ошибок, связанных с обработкой и анализом диагнозов, представленных в медицинских документах

3) [-]экономии памяти при хранении диагнозов в медицинских информационных системах

4) [-]экономии времени врача при постановке диагноза и его записи в медицинские документы

1243. коэффициент совместительства отражает

1) [+]сколько занятых должностей приходится на одно физическое лицо

2) [-]сколько человек работает на одной штатной должности

3) [-]штатное расписание должностей медицинских работников

4) [-]число вакантных ставок врачебного и среднего медицинского персонала

1244. педиатрические участки поликлиник обслуживают прикрепленных детей в возрасте от 0 до (лет)

1) [+]17

2) [-]16

3) [-]14

4) [-]7

1245. нормативная численность педиатрического участка составляет _____ человек

1) [+]800

2) [-]1200

3) [-]1000

4) [-]500

1246. норматив объемов стационарной медицинской помощи в программе государственных гарантий

1) [+]устанавливается как количество случаев госпитализации на 1 застрахованное лицо

2) [-]не предусмотрен

3) [-]нормируется как средняя длительность госпитализации

4) [-]лимитируется числом госпитализаций на 1 застрахованное лицо

1247. по природе элементов системы разделяются на классы

1) [+]реальные и абстрактные

2) [-]естественные и искусственные

3) [-]постоянные и временные

4) [-]статические и динамические

1248. по происхождению системы разделяются на классы

1) [+]естественные и искусственные

2) [-]реальные и абстрактные

3) [-]постоянные и временные

4) [-]статические и динамические

1249. по изменчивости свойств системы разделяются на классы

- 1) [+]статические и динамические
 - 2) [-]естественные и искусственные
 - 3) [-]постоянные и временные
 - 4) [-]простые, сложные, большие
-

1250. латентный этап развития системы является подэтапом в этапе

- 1) [+]зарождения
 - 2) [-]развития
 - 3) [-]зрелости
 - 4) [-]регресса
-

1251. этап зарождения системы состоит из подэтапов

- 1) [+]латентного и явного
 - 2) [-]прямого и явного
 - 3) [-]простого и сложного
 - 4) [-]скрытого и простого
-

1252. факторы внешней среды по характеру воздействия на систему могут быть

- 1) [+]благоприятствующими и дестабилизирующими
 - 2) [-]целевыми, временными, структурными
 - 3) [-]открытыми, закрытыми
 - 4) [-]внешними, внутренними
-

1253. по методам моделирования процесса развития системы разделяются на классы

- 1) [+]адаптивные, самообучаемые, управляемые, самовосстанавливающиеся, самовоспроизводящиеся

- 2) [-]естественные и искусственные
 - 3) [-]простые, сложные, большие
 - 4) [-]детерминированные и вероятностные
-

1254. к одним из основных принципов построения теории систем относят принцип

- 1) [+]целостности
 - 2) [-]независимости
 - 3) [-]открытости
 - 4) [-]закрытости
-

1255. одним из основных принципов построения теории систем является принцип

- 1) [+]дискретности
 - 2) [-]закрытости
 - 3) [-]открытости
 - 4) [-]независимости
-

1256. по реакции на возмущающие воздействия системы разделяются на классы

- 1) [+]активные, пассивные
 - 2) [-]открытые и закрытые
 - 3) [-]простые, сложные, большие
 - 4) [-]статические и динамические
-

1257. развитием системы называют

- 1) [+]изменения, связанные с изменением цели
- 2) [-]временные изменения

3) [-]прибавление материальных ресурсов

4) [-]увеличение количества элементов

1258. к функции регулирования в процессе управления относят

1) [+]контроль количественных и качественных результатов труда

2) [-]разработку технологии процесса

3) [-]анализ состояния объекта планирования

4) [-]разработку системы рабочего управления предстоящим процессом деятельности

1259. к функции регулирования в процессе управления относят

1) [+]разработку и реализацию корректирующих действий

2) [-]анализ состояния объекта планирования

3) [-]прогнозирование развития объекта планирования

4) [-]организацию снабжения производственного процесса предметами труда

1260. описание внешнего вида объекта сводится к

1) [+]перечислению его признаков

2) [-]указанию связи между элементами

3) [-]описанию изменений параметров и структуры

4) [-]перечислению внешних факторов

1261. классификация методов экспертиз осуществляется по цели экспертного исследования, количеству туров, методам организации общения экспертов и по

- 1) [+]методам комбинации различных видов экспертиз
- 2) [-]месту проведения экспертиз
- 3) [-]времени начала экспертиз
- 4) [-]их именам

1262. классификация методов экспертиз осуществляется по цели экспертного исследования, количеству туров, методам комбинации различных видов экспертиз и по

- 1) [+]методам организации общения экспертов
- 2) [-]месту проведения экспертиз
- 3) [-]времени начала экспертиз
- 4) [-]их именам

1263. классификация методов экспертиз осуществляется по цели экспертного исследования, методам организации общения экспертов, методам комбинации различных видов экспертиз и по

- 1) [+]количеству туров
- 2) [-]месту проведения экспертиз
- 3) [-]времени начала экспертиз
- 4) [-]именам экспертов

1264. классификация методов экспертиз осуществляется по количеству туров, методам организации общения экспертов, методам комбинации различных видов экспертиз и по

- 1) [+]цели экспертного исследования
- 2) [-]месту проведения экспертиз

3) [-]времени начала экспертиз

4) [-]именам экспертов

1265. к модели прямого подобия относят

1) [+]фотографию

2) [-]описание пейзажа на естественном языке

3) [-]подопытное животное в медицине

4) [-]диплом о высшем образовании

1266. к модели косвенного подобия относят

1) [+]подопытное животное, аналог человеческого организма

2) [-]масштабированные макеты реальных объектов (самолётов, зданий, гидротехнических сооружений и т. п.)

3) [-]деньги – модели стоимости, удостоверение личности – официальная модель владельца

4) [-]классификацию видов животных, растений, минералов и т. д.

1267. перечень участников проблемной ситуации составляется

1) [+]с применением специальных моделей-подсказок, обеспечивающих полноту списка

2) [-]путём поиска информации по сходным проблемам

3) [-]на основе опросов предполагаемых заинтересованных лиц

4) [-]по итогам бесед с клиентом

1268. на этапе формирования проблематики

1) [+]выясняется и документируется оценка ситуации каждым из её участников

2) [-]проводится обсуждение проблемы всеми её участниками

3) [-]выполняется аналитическая работа по выявлению ситуаций, связанных с проблемой клиента

4) [-]осуществляется поиск вариантов решения проблемы

1269. на этапе целевыявления

1) [+]выясняется и документируется цель каждого участника проблемной ситуации по решению проблемы

2) [-]высказывается мнение клиентом о целевом состоянии

3) [-]предлагается формулировка цели аналитиком

4) [-]выясняется цель проблемосодержащей системы

1270. на этапе формирования критериев

1) [+]определяются доступные для наблюдения и измерения показатели, позволяющие сравнивать варианты решения проблемы

2) [-]определяются показатели соответствия квалификации исполнителей работ установленным стандартам

3) [-]вычисляются наиболее вероятные трудозатраты на выработку вариантов решения проблемы

4) [-]определяются показатели, позволяющие контролировать процесс реализации улучшающего вмешательства

1271. суть метода морфологического анализа наиболее верно отражает следующее описание

1) [+]набор альтернатив – это совокупность всевозможных сочетаний значений, не зависящих друг от друга свойств изделия

2) [-]варианты решения проблемы генерируются путём имитации проблемной ситуации

3) [-]предложенные альтернативы исследуются методом вычислительного эксперимента

4) [-]процедура основана на мышлении по аналогии и порождении метафор, стимулировании воображения и невероятных озарений

1272. если цель показывает состояние, к которому направлена тенденция движения объекта, то движение в социуме представляет собой

- 1) [+]осмысленную деятельность человека
- 2) [-]рост и развитие организма человека
- 3) [-]спонтанное объединение индивидуумов в группы
- 4) [-]движение толпы

1273. разработка технологии является компонентом

- 1) [+]организации в процессе управления
- 2) [-]планирования в процессе управления
- 3) [-]регулирования в процессе управления
- 4) [-]прогнозирования развития объекта планирования

1274. построение организационных структур управления для реализации технологии является компонентом

- 1) [+]организации
- 2) [-]планирования
- 3) [-]регулирования
- 4) [-]прогнозирования

1275. разработка системы управления предстоящим процессом деятельности является компонентом

- 1) [+]организации в процессе управления
- 2) [-]контроля количественных и качественных результатов труда
- 3) [-]регулирования в процессе управления
- 4) [-]учета результатов деятельности объекта планирования

1276. учет результатов деятельности является компонентом

- 1) [+]регулирования в процессе управления
- 2) [-]организации в процессе управления
- 3) [-]планирования в процессе управления
- 4) [-]прогнозирования развития объекта

1277. контроль количественных и качественных результатов труда является компонентом

- 1) [+]регулирования в процессе управления
- 2) [-]организации в процессе управления
- 3) [-]планирования в процессе управления
- 4) [-]прогнозирования развития объекта

1278. сравнение полученных результатов с плановыми показателями и регистрация несоответствий является компонентом

- 1) [+]регулирования в процессе управления
- 2) [-]организации в процессе управления
- 3) [-]планирования в процессе управления
- 4) [-]прогнозирования развития объекта

1279. разработка и реализация корректирующих действий является компонентом

- 1) [+]регулирования в процессе управления
- 2) [-]организации в процессе управления
- 3) [-]планирования в процессе управления
- 4) [-]прогнозирования развития объекта

1280. активизация персонала на повышение эффективности труда является компонентом

- 1) [+]регулирования в процессе управления
- 2) [-]организации в процессе управления
- 3) [-]планирования в процессе управления
- 4) [-]прогнозирования развития объекта

1281. коэффициент _____ используется для оценки согласованности мнений экспертов в случае, когда их больше

- 1) [+]конкордации
- 2) [-]ранговой корреляции спирмена
- 3) [-]стьюдента
- 4) [-]фишера

1282. коэффициент _____ используется для оценки согласованности мнений 2 экспертов

- 1) [+]ранговой корреляции спирмена
- 2) [-]конкордации
- 3) [-]стьюдента
- 4) [-]фишера

1283. для измерения каких величин используется интервальная шкала?/ интервальная шкала используется для измерения

- 1) [+]температуры (шкалы цельсия, фаренгейта, кельвин)
- 2) [-]призовых мест в соревнованиях
- 3) [-]номеров автомобилей

4) [-]денег

1284. для измерения каких величин используется шкала отношений?

- 1) [+]веса
 - 2) [-]летоисчисления
 - 3) [-]школьных оценок
 - 4) [-]количества больных
-

1285. величиной, для измерения которой используется абсолютная шкала, является

- 1) [+]доля от общего числа объектов
 - 2) [-]длина
 - 3) [-]объём
 - 4) [-]степень тяжести заболевания
-

1286. для шкалирования экспертной информации используют шкалы номинальную, абсолютную, интервальную, отношений и

- 1) [+]ранговую
 - 2) [-]ветров
 - 3) [-]твёрдости минералов
 - 4) [-]температурную
-

1287. коэффициент конкордации используется для оценки согласованности мнений экспертов в случае, когда

- 1) [+]участвуют более двух экспертов
- 2) [-]участвуют ровно два эксперта

3) [-]проводится очная экспертиза

4) [-]проводится заочная экспертиза

1288. коэффициент ранговой корреляции спирмена используется для оценки согласованности мнений экспертов в случае, когда

1) [+]участвуют ровно два эксперта

2) [-]участвуют более двух экспертов

3) [-]проводится очная экспертиза

4) [-]проводится заочная экспертиза

1289. к единовременному (одномоментному) статистическому наблюдению относят

1) [+]перепись населения

2) [-]регистрацию рождений

3) [-]учет всех случаев заболеваний

4) [-]регистрацию смертей

1290. для представления экстенсивных показателей используется диаграмма

1) [+]секторальная

2) [-]линейная

3) [-]гистограмма

4) [-]пирамидальная

1291. прямой метод стандартизации при сравнении показателей общей смертности населения двух популяций применяется, если известны

1) [+]возрастная структура населения и число умерших в каждом

возрастном интервале для каждой из популяций

2) [-]общая численность населения и распределение умерших по возрасту в каждой из популяций

3) [-]сведения о распределении умерших по возрасту

4) [-]показатели смертности населения в каждой из популяций и их ошибки

1292. с помощью круговой (секторальной) диаграммы можно представить показатели, характеризующие

1) [+]структуру причин младенческой смертности

2) [-]материнскую смертность за период времени

3) [-]динамику общей заболеваемости населения

4) [-]динамику младенческой смертности

1293. стандартизированные показатели могут быть использованы только с целью

1) [+]сравнения изучаемых показателей

2) [-]использования в других формулах

3) [-]отображения в отчете медицинской организации

4) [-]использования в учетных документах

1294. параметрические критерии применимы, если

1) [+]количественные данные подчиняются нормальному распределению

2) [-]распределения выборок различны

3) [-]требуются достаточно грубые оценки

4) [-]распределение отличается от нормального закона распределения

1295. процент умерших от злокачественных

новообразований является

- 1) [+]экстенсивным показателем
- 2) [-]интенсивным показателем
- 3) [-]абсолютной величиной
- 4) [-]показателем соотношения

1296. общий коэффициент смертности рассчитывается по формуле: (общее число умерших за год) / (среднегодовая численность населения) × _____

- 1) [+]1000
- 2) [-]10
- 3) [-]100
- 4) [-]100000

1297. процент умерших от злокачественных новообразований рассчитывается по формуле: (число умерших от злокачественных новообразований) / _____

- 1) [(+)](общее число умерших за год) × 100
- 2) [-](общее число заболевших за год)
- 3) [-](общее число заболевших за год) × 100
- 4) [-](общее число заболевших за год) × 1000

1298. абсолютные статистические показатели являются

- 1) [(+)]количественным выражением признаков статистических явлений
- 2) [-]качественной характеристикой изучаемого явления

3) [-]характеристикой для сравнения и сопоставления совокупностей

4) [-]критерием для обобщающей характеристики совокупности

1299. экстенсивные показатели используют, чтобы показать

1) [+]доли частей в целом (структуру)

2) [-]частоту явления в динамике

3) [-]различия сравниваемых показателей

4) [-]характеристику ряда, состоящего из однородных сопоставляемых величин

1300. экстенсивный показатель вычисляется, как отношение

1) [+]части явления к целому явлению, выраженное в процентах

2) [-]ряда сравниваемых однородных величин к одной из них, принятой за 100 %

3) [-]каждой последующей относительной величины к предыдущему значению

4) [-]абсолютного уровня последующего значения к предыдущему, выраженное в процентах

1301. обеспеченность населения больничными койками вычисляется по формуле: (число коек) / _____

1) [(+)(среднегодовая численность населения) × 10000

2) [-](среднегодовая численность врачей) × 10000

3) [-](число больниц)

4) [-](численность населения на 01 января текущего года) × 10000

1302. обеспеченность населения врачами вычисляется по формуле: (число врачей) / _____

- 1) [+] (среднегодовая численность населения) × 10000
 - 2) [-] (численность населения на 01 января текущего года) × 10000
 - 3) [-] (среднегодовая численность коек)
 - 4) [-] (среднегодовая численность медицинских организаций)
-

1303. интенсивный показатель отражает

- 1) [+] распространенность какого-либо явления в среде, непосредственно связанной с данным показателем
 - 2) [-] изменение явления во времени
 - 3) [-] характеристику явления в среде, непосредственно с ним не связанной
 - 4) [-] распределение целого по составляющим его частям
-

1304. повторность обращений по одному и тому же заболеванию рассчитывается по формуле

- 1) [+] (общее число обращений в медицинскую организацию с данным диагнозом) / (число заболеваний с этим же диагнозом)
 - 2) [-] (общее число посещений медицинской организации с данным диагнозом) / (число заболеваний с этим же диагнозом)
 - 3) [-] (общее число обращений в медицинскую организацию с данным диагнозом) / (число всех зарегистрированных заболеваний)
 - 4) [-] (общее число обращений) / (число всех зарегистрированных заболеваний)
-

1305. посещением называют каждый контакт пациента с врачом

- 1) [+] независимо от состояния здоровья пациента в амбулаторно-поликлиническом учреждении или на дому
- 2) [-] независимо от состояния здоровья пациента в амбулаторно-поликлиническом учреждении

3) [-]по поводу заболевания в амбулаторно-поликлиническом учреждении

4) [-]по поводу остро возникшего заболевания на дому

1306. здоровье населения характеризуется показателями

1) [+]медико-демографическими, физического развития и заболеваемости

2) [-]физического развития и заболеваемости

3) [-]смертности и физического развития

4) [-]заболеваемости и смертности

1307. под законченным случаем в амбулаторнополиклинических медицинских организациях понимается комплекс

1) [+]лечебно-диагностических и реабилитационных мероприятий, в результате которых наступает выздоровление, улучшение, или больной направляется в стационар

2) [-]лечебно-диагностических мероприятий, выполненных пациенту в соответствии с конкретной программой обследования

3) [-]лечебных мероприятий, выполненных пациенту, в результате которых наступает выздоровление

4) [-]реабилитационных мероприятий, выполненных пациенту, в результате которых наступает выздоровление, улучшение, направление пациента в дневной стационар, на госпитализацию в круглосуточный стационар

1308. перинатальная смертность включает

1) [+]мертворождения и смертность жизнеспособных плодов (новорожденных), начиная с 28 недель беременности (масса плода 1000 г и более, длина 35 см и более) в течение первых 7 суток (168 часов) жизни

2) [-]мертворождения и все случаи самопроизвольных абортов (выкидыши), независимо от сроков беременности

3) [-]смертностью жизнеспособных плодов (новорожденных), начиная с 28 недель беременности (масса плода 1000 г и более, длина 35 см и более) в течение первых 7 суток (168 ч) жизни

4) [-]мертворождения и смертность плодов (новорожденных), независимо от беременности (с массой плода 500 г и более, длина 20 см и более) в течение первых 7 суток (168 часов) жизни

1309. под законченным случаем амбулаторного лечения понимается

1) [+]комплекс медицинских услуг, ограниченных временным интервалом и предоставленных пациенту для получения лечебно-профилактической и консультативной медицинской помощи при его обращении в медицинскую организацию

2) [-]комплекс лечебно-диагностических медицинских услуг, предоставленных пациенту в рамках одного посещения при его обращении в медицинскую организацию

3) [-]набор лечебно-диагностических услуг, предоставленных пациенту в рамках одного посещения амбулаторно-поликлинической медицинской организации по конкретному случаю заболевания

4) [-]комплекс лечебных и консультативных медицинских услуг, предоставленных пациенту в рамках одного посещения амбулаторно-поликлинической медицинской организации по конкретному случаю заболевания

1310. первичная заболеваемость регистрируется при установлении больному диагноза

1) [+]хронического заболевания впервые в жизни и каждого случая острого заболевания в данном году

2) [-]ранее выявленного хронического заболевания, при каждом его обострении, и каждого случая острого заболевания в данном году

3) [-]ранее выявленного хронического заболевания, при каждом его обострении, и первого случая острого заболевания в данном году

4) [-]каждого случая острого заболевания в данном году

1311. основной диагноз (основное состояние), как часть развернутого клинического, определяется как диагноз

1) [+]установленный в конце эпизода оказания медицинской помощи, по поводу которого больному проводилось основное лечение или исследование

2) [-]направившего учреждения, по поводу которого проводилось консультирование, лечение или обследование пациента

3) [-]установленный при первом общении врача с пациентом

4) [-]предварительный, установленный при первом общении врача с пациентом

1312. сопутствующие диагнозы (другие состояния), как часть развернутого диагноза, определяются как состояния, которые

1) [+]существуют или развиваются в ходе данного эпизода медицинского обслуживания и оказывают влияние на лечение пациента

2) [-]ограничивают набор возможных лечебно-диагностических мероприятий при лечении пациента

3) [-]утяжеляют состояние больного в процессе лечения основного заболевания

4) [-]были выявлены у пациента ранее и сохраняются в момент лечения, но они не оказывают значимого влияния на течение основного заболевания

1313. в случае острой патологии повторные

обращения по одному и тому же заболеванию регистрируются как вновь возникшие заболевания через (день)

1) [+]21

2) [-]30

3) [-]60

4) [-]15

1314. в случае хронической патологии повторные обращения пациента следует рассматривать как повторный случай поликлинического обслуживания по поводу обострения уже зарегистрированного хронического заболевания через (день)

1) [+]21

2) [-]30

3) [-]60

4) [-]15

1315. программа государственных гарантий оказания гражданам российской федерации бесплатной медицинской помощи предусматривает обеспечение населения следующими основными видами медицинской помощи

1) [+]первичная медико-санитарная, специализированная, скорая и паллиативная

2) [-]амбулаторно-поликлиническая, стационарная и скорая

3) [-]первичная медико-санитарная, амбулаторно-поликлиническая, стационарная и скорая

4) [-]амбулаторно-поликлиническая и скорая

1316. к социально значимым заболеваниям относят

1) [+]туберкулез инфекции передающиеся преимущественно половым путем болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека (вич) психические расстройства и расстройства поведения гепатиты в и с злокачественные новообразования болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением сахарный диабет

2) [-]туберкулез сибирская язва чума холера гепатиты в и с инфекции, передающиеся преимущественно половым путем болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека (вич) психические расстройства и расстройства поведения болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением

3) [-]гепатиты в и с, злокачественные новообразования болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением сахарный диабет, инфекции, передающиеся преимущественно половым путем болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека (вич) травмы и отравления

4) [-]туберкулез инфекции, передающиеся преимущественно половым путем болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека (вич) гепатиты в и с болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением острое нарушение мозгового кровообращения инфаркт миокарда сахарный диабет

1317. к первичной инвалидности относят число лиц

1) [+]впервые признанных инвалидами в бюро медико-социальной экспертизы в течение года

2) [-]которым впервые назначена пенсия по инвалидности в течение года

3) [-]число лиц, направленных в бюро медико-социальной экспертизы для установления группы инвалидности в течение года

4) [-]общее число лиц, признанных инвалидами в данном году

1318. к повторной инвалидности относят число лиц

1) [+]переосвидетельствованных в бюро медико-социальной экспертизы в течение года и повторно признанных инвалидами

2) [-]переосвидетельствованных в бюро медико-социальной экспертизы в течение года и повторно признанных инвалидами с изменением группы инвалидности

3) [-]в течение года и повторно признанных инвалидами с сохранением группы инвалидности

4) [-]переосвидетельствованных в бюро медико-социальной экспертизы в данном году

1319. под общей инвалидностью по обращаемости в бюро медико-социальной экспертизы понимают

1) [+]сумму лиц первично и повторно признанных инвалидами в отчётном году

2) [-]общее число лиц, переосвидетельствованных в бюро медико-социальной экспертизы в данном году

3) [-]общее число лиц, впервые признанных инвалидами в данном году

4) [-]число лиц, впервые признанных инвалидами в бюро медико-социальной экспертизы в течение года

1320. к категории дети-инвалиды относятся инвалиды в возрасте до (лет)

1) [+]18

2) [-]14

3) [-]16

4) [-]17

1321. под общим контингентом инвалидов в населении понимают

1) [+]сумму всех инвалидов, в том числе инвалидов, которые

имеют группу бессрочно, не освидетельствуются в бюро медико-социальной экспертизы и накапливаются в населении

2) [-]число лиц, впервые и повторно признанных инвалидами в бюро медикосоциальной экспертизы в течение отчётного года

3) [-]общее число лиц, признанных инвалидами в данном году

4) [-]сумму всех лиц, направленных в бюро медико-социальной экспертизы для первичного и повторного освидетельствования в данном календарном году

1322. в случае выявления инфекционного заболевания как специальную учетную форму врач должен заполнить

1) [+]экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку

2) [-]статистический талон регистрации уточненного (заключительного) диагноза

3) [-]листок нетрудоспособности

4) [-]извещение о важнейшем заболевании

1323. при выявлении туберкулёза или подозрении на него врач должен заполнить специальную учётную форму

1) [+]извещение о больном, с впервые в жизни установленным диагнозом туберкулёза, венерической болезни, трихофитии, микроспории, фавуса, чесотки, трахомы, психического заболевания

2) [-]статистический талон регистрации уточнённого (заключительного) диагноза

3) [-]экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом остром, профессиональном отравлении

4) [-]листок нетрудоспособности

1324. при выявлении онкологического заболевания врач должен заполнить специальную учётную форму

1) [+]извещение о больном, с впервые в жизни установленным диагнозом рака или другого злокачественного образования

2) [-]статистический талон регистрации уточнённого (заключительного) диагноза

3) [-]направление на госпитализацию

4) [-]листок нетрудоспособности

1325. листок нетрудоспособности по уходу за больным ребенком до 7 лет при стационарном лечении максимально выдается на

1) [+]весь срок

2) [-]10 дней

3) [-]15 дней

4) [-]30 дней

1326. листок нетрудоспособности по уходу за ребенком до 7 лет при амбулаторном лечении максимально выдается на

1) [+]весь срок

2) [-]5 дней

3) [-]10 дней

4) [-]15 дней

1327. женщинам в случае нормально протекающей беременности листок нетрудоспособности выдается с _____ недель беременности

1) [+]30

2) [-]28

3) [-]40

4) [-]34

1328. основной задачей врача-эпидемиолога в стационаре является

1) [+]предупреждение внутрибольничных инфекций

2) [-]предупреждение и лечение внутрибольничных инфекций

3) [-]лечение и диспансерное наблюдение

4) [-]диспансерное наблюдение

1329. цикл управления (процесс управления) включает такие этапы , как

1) [+]сбор информации, анализ ситуации, принятие решений, организация выполнения решений, контроль

2) [-]сбор информации, анализ ситуации, уточнение информации, принятие решений, контроль

3) [-]сбор информации, анализ ситуации, принятие решений, организация выполнения решений

4) [-]анализ ситуации, принятие решений, организация выполнения решений, контроль работы исполнителей

1330. общественное здоровье и здравоохранение как самостоятельная медицинская наука изучает

1) [+]воздействие социальных условий и факторов внешней среды на здоровье населения

2) [-]влияние лечебно-профилактических мероприятий на здоровье населения

3) [-]социальные проблемы медицины

4) [-]проблемы социальной обусловленности здоровья

1331. для построения половозрастной пирамиды населения необходимы такие данные , как

- 1) [+]численность населения в половозрастных группах
- 2) [-]общая численность населения
- 3) [-]общая численность мужчин и женщин
- 4) [-]численность детей, подростков, работающего населения и пенсионеров

1332. к показателю, характеризующему смертность детей первого года жизни, относят смертность

- 1) [+]младенческую
- 2) [-]детскую
- 3) [-]перинатальную
- 4) [-]неонатальную

1333. метод стандартизации применяется для

- 1) [+]сравнения интенсивных показателей в неоднородных по составу группах
- 2) [-]расчёта истинных показателей в сравниваемых группах
- 3) [-]выявления влияния фактора внешней среды на показатели сравниваемых групп
- 4) [-]определения значимости различий в интенсивных показателях

1334. величина стандартизованных показателей в зависимости от использованного стандарта

- 1) [+]изменяется
- 2) [-]не изменяется
- 3) [-]изменяется только при малом числе наблюдений

4) [-]изменяется только при большом числе наблюдений

1335. для представления в органы загс для регистрации смерти ребенка, наступившей в течение первых 168 часов жизни медицинские организации оформляют

- 1) [+]медицинское свидетельство о перинатальной смерти
 - 2) [-]медицинское свидетельство о смерти
 - 3) [-]выписку из истории болезни новорожденного
 - 4) [-]историю болезни новорожденного
-

1336. единицей наблюдения при изучении общей заболеваемости по обращаемости в поликлинике является каждое

- 1) [+]первое в данном году обращение по поводу данного заболевания
 - 2) [-]посещение поликлиники в данном году по поводу данного заболевания
 - 3) [-]посещение поликлиники и на дому в данном году
 - 4) [-]посещение поликлиники в данном году
-

1337. при изучении госпитализированной заболеваемости основным учётным документом является

- 1) [+]статистическая карта вышедшего из стационара
 - 2) [-]выписной эпикриз
 - 3) [-]медицинская карта стационарного больного
 - 4) [-]отчёт о деятельности стационара
-

1338. вторичная профилактика направлена на

1) [+]раннее выявление отклонений в жизнедеятельности организма, лечение и профилактику осложнений

2) [-]снижение частоты осложнений заболеваний и летальности

3) [-]снижение первичной заболеваемости

4) [-]сохранение и развитие условий, способствующих здоровью

1339. третичная профилактика направлена на

1) [+]реабилитацию больных

2) [-]возможно раннее выявление отклонений в жизнедеятельности организма

3) [-]снижение частоты и тяжести инвалидности

4) [-]снижение смертности

1340. страхователями для неработающих граждан в системе омс являются

1) [+]органы исполнительной власти субъектов российской федерации

2) [-]юридические лица (учреждения, предприятия или организации), вносящие по договору со страховщиком взносы в фонды омс

3) [-]граждане рф, в отношении которых заключен договор медицинского страхования

4) [-]страховые организации, собирающие страховые взносы и обеспечивающие из этих фондов оплату медицинских услуг, предусмотренных договорами

1341. суммарный коэффициент рождаемости показывает, сколько, в среднем, детей

1) [+]родила бы одна женщина на протяжении всего репродуктивного периода своей жизни при сохранении в каждом возрасте уровня рождаемости исследуемого года

2) [-]реально родила каждая женщина популяции на протяжении всей своей жизни

3) [-]может родить каждая женщина, исходя из особенностей своего здоровья

4) [-]родила бы одна женщина на протяжении всего репродуктивного периода своей жизни

1342. понятие «репродуктивный период жизни» женщины в демографических расчётах в россии соответствует возрастному периоду (лет)

1) [+]15-49

2) [-]20-50

3) [-]20-45

4) [-]15-45

1343. понятие «перинатальная смертность» включает

1) [+]смертность жизнеспособных плодов, начиная с 22-й недели беременности до начала родовой деятельности, во время родов и смертность детей в течение первых 168 часов жизни

2) [-]мертворождаемость и смертность детей в течение первых 168 часов (7 суток) жизни

3) [-]смертность детей до начала родовой деятельности у матери и во время родов

4) [-]смертность жизнеспособных плодов, начиная с 22-й недели беременности до начала родовой деятельности у матери и во время родов

1344. решение об установлении пациенту группы инвалидности принимает

1) [+]медико-социальная экспертная комиссия

2) [-]участковый врач

3) [-]клинико-экспертная комиссия медицинской организации

4) [-]заведующий отделением

1345. средняя длительность одного случая заболеваемости с временной утратой трудоспособности рассчитывается по формуле

1) [+](общее число дней нетрудоспособности) / (число случаев нетрудоспособности)

2) [-](общее число дней нетрудоспособности) / (число случаев нетрудоспособности) ×

3) [-](общее число дней нетрудоспособности) / (число выданных листков нетрудоспособности)

4) [-](общее число дней нетрудоспособности) / (число пациентов, которым были оформлены листки нетрудоспособности)

1346. решение об установлении группы инвалидности с детства принимает

1) [+]медико-социальная экспертная комиссия

2) [-]участковый педиатр

3) [-]клинико-экспертная комиссия медицинской организации

4) [-]заведующий отделением

1347. форма федерального статистического наблюдения «сведения о травмах, отравлениях и некоторых других последствиях воздействия внешних причин» имеет номер

1) [+]57

2) [-]12

3) [-]30

4) [-]16-вн

1348. при взятии пациента на диспансерный учёт врач оформляет учётную форму №

- 1) [+]030/у «контрольная карта диспансерного наблюдения»
- 2) [-]025/у «медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях»
- 3) [-]025-1/у «талон пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях»
- 4) [-]086/у «медицинская справка (врачебное профессионально-консультативное заключение)»

1349. к основному учётному документу, используемому для изучения заболеваемости с временной утратой трудоспособности, относят

- 1) [+]листок нетрудоспособности
- 2) [-]статистический талон
- 3) [-]медицинскую карту
- 4) [-]контрольную карта диспансерного наблюдения

1350. длительно болеющими считают лица, болевшие в году ___ дней и более

- 1) [+]40
- 2) [-]30
- 3) [-]20
- 4) [-]10

1351. общий коэффициент смертности рассчитывается по формуле

- 1) [+] $(\text{число умерших за год}) / (\text{среднегодовая численность населения}) \times 1000$

2) [-](число умерших) / (численность населения на 01 января данного года) × 1000

3) [-](число умерших в течение межпереписного периода) / (среднегодовая численность населения) × 1000

4) [-](число умерших в течение года) / (число живущих)

1352. коэффициент естественного прироста рассчитывается как

1) [+]разность общих коэффициентов рождаемости и смертности

2) [-]сумма общих коэффициентов рождаемости и смертности

3) [-](общий коэффициент рождаемости) / (общий коэффициент смертности)

4) [-](число умерших за год) / (число родившихся за год)

1353. дополнительная заработная плата в стационарах составляет (%) (в % от основной заработной платы)

1) [+]25-30

2) [-]15-20

3) [-]35-45

4) [-]8-10

1354. выплата средств материнского капитала производится из средств

1) [+]пенсионного фонда рф

2) [-]федерального фонда обязательного медицинского страхования

3) [-]фонда социального страхования рф

4) [-]фонда занятости

1355. наибольшая разница в ожидаемой продолжительности предстоящей жизни у мужчин и женщин наблюдается в

- 1) [+]россии
- 2) [-]японии
- 3) [-]сша
- 4) [-]франции

1356. наибольшая величина ожидаемой продолжительности предстоящей жизни наблюдается в

- 1) [+]японии
- 2) [-]сша
- 3) [-]франции
- 4) [-]россии

1357. основной причиной материнской смертности являются

- 1) [+]аборты вне лечебного учреждения
- 2) [-]кровоотечения при беременности и родах
- 3) [-]токсикозы беременных
- 4) [-]внематочная беременность

1358. аборт как причина материнской смертности по критериям всемирной организации здравоохранения (воз) занимает _____ место

- 1) [+]1
- 2) [-]2
- 3) [-]3

4) [-]4

1359. в настоящее время в россии на 1000 женщин репродуктивного возраста регистрируется аборт

1) [+]50-60

2) [-]10-15

3) [-]80-100

4) [-]20-30

1360. в настоящее время в россии на 100 родов регистрируется аборт

1) [+]160-170

2) [-]10-20

3) [-]50-60

4) [-]90-100

1361. «отчёт о заболеваниях активным туберкулёзом» соответствует следующему специальному виду заболеваемости по обращаемости

1) [+]неэпидемической

2) [-]общей

3) [-]инфекционной (эпидемической)

4) [-]госпитализированной

1362. мкб-10, используемая в российской федерации, содержит (класс)

1) [+]21

2) [-]22

3) [-]15

4) [-]18

1363. полную стоимость медицинской услуги (цену) можно рассчитать по формуле

1) [+] (себестоимость медицинской услуги) × [1 + (рентабельность)]

2) [-] (себестоимость медицинской услуги) × (рентабельность)

3) [-] (себестоимость медицинской услуги) / [1 + (рентабельность)]

4) [-] (себестоимость медицинской услуги) / (рентабельность)

1364. в медицине уровень рентабельности обычно составляет (%)

1) [+] 15-20

2) [-] 50

3) [-] 10-15

4) [-] 40

1365. для выявления характера связи между признаками необходимо вычислить

1) [+] коэффициент корреляции

2) [-] критерий Стьюдента

3) [-] стандартизованные показатели

4) [-] стандартную ошибку среднего

1366. для выявления различий признака в двух выборках, имеющих нормальное распределение, необходимо вычислить

1) [+] критерий Стьюдента

2) [-] коэффициент корреляции

3) [-] стандартизованные показатели

4) [-]стандартную ошибку среднего

1367. проведение профилактических прививок планируется на основании

- 1) [+]национального календаря профилактических прививок
- 2) [-]плана работы прививочного кабинета медицинской организации
- 3) [-]приказа главного врача медицинской организации
- 4) [-]решения пациента или его представителей

1368. национальный календарь профилактических прививок и календарь профилактических прививок по эпидемическим показаниям утверждается приказом

- 1) [+]минздрава россии
- 2) [-]роspotребнадзора
- 3) [-]росстата
- 4) [-]госсанэпиднадзора

1369. национальный календарь профилактических прививок утверждается

- 1) [+]на каждый календарный год (ежегодно)
- 2) [-]один раз в 10 лет
- 3) [-]при значительном изменении эпидситуации в стране
- 4) [-]каждые 5 лет

1370. первичная медико-санитарная помощь включает в себя

- 1) [+]мероприятия по профилактике, диагностике, лечению заболеваний и состояний, медицинской реабилитации, наблюдению за течением беременности, формированию здорового образа жизни

и санитарно-гигиеническому просвещению населения

2) [-]весь объём медицинской помощи, оказываемый пациентам при их обращении в медицинские организации амбулаторно-поликлинического профиля по поводу заболеваний

3) [-]весь объём медицинской помощи, оказываемый пациентам при их обращении в медицинские организации амбулаторно-поликлинического профиля по поводу заболеваний, профилактики и консультаций

4) [-]мероприятия по диагностике, лечению заболеваний и состояний, медицинской реабилитации, наблюдению за течением болезни, осуществляемы в амбулаторнополиклинических медицинских организациях

1371. первичная медико-санитарная помощь в рамках программы госгарантий оказывается бесплатно в

1) [+]**амбулаторных условиях и в условиях дневного стационара**

2) [-]амбулаторных условиях и в условиях круглосуточного стационара

3) [-]условиях дневного стационара и в условиях круглосуточного стационара

4) [-]амбулаторных условиях

1372. первичная доврачебная медико-санитарная помощь оказывается

1) [+]**фельдшерами, акушерами и другими медицинскими работниками со средним медицинским образованием**

2) [-]медицинскими сестрами амбулаторно-поликлинических медицинских организаций

3) [-]фельдшерами и акушерами в составе бригад скорой медицинской помощи

4) [-]врачами-терапевтами, врачами-педиатрами, фельдшерами, акушерами и другими медицинскими работниками со средним

медицинским образованием

1373. первичная врачебная медико-санитарная помощь оказывается

1) [+]врачами-терапевтами, врачами-терапевтами участковыми, врачами-педиатрами, врачами-педиатрами участковыми и врачами общей практики (семейными врачами)

2) [-]врачами-терапевтами участковыми, врачами-педиатрами участковыми, врачами общей практики (семейными врачами), врачами-специалистами

3) [-]всеми врачами амбулаторно-поликлинических медицинских организаций и сотрудниками фельдшерско-акушерских пунктов

4) [-]всеми врачами амбулаторно-поликлинических медицинских организаций

1374. первичная специализированная медикосанитарная помощь оказывается

1) [+]врачами-специалистами, включая врачей-специалистов медицинских организаций, оказывающих специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь

2) [-]врачами-специалистами медицинских организаций амбулаторнополиклинического профиля

3) [-]врачами-специалистами медицинских организаций амбулаторнополиклинического профиля и фельдшерско-акушерских пунктов

4) [-]врачами-специалистами, а также врачами-терапевтами, врачами-терапевтами участковыми, врачами-педиатрами, врачами-педиатрами участковыми и врачами общей практики (семейными врачами)

1375. специализированная медицинская помощь по программе госгарантий оказывается бесплатно в условиях

- 1) [+]стационара и дневного стационара
- 2) [-]поликлиники и стационара
- 3) [-]диспансера
- 4) [-]стационара

1376. скорая, в том числе скорая специализированная, медицинская помощь оказывается гражданам в форме

- 1) [+]экстренной и неотложной
- 2) [-]экстренной
- 3) [-]неотложной
- 4) [-]экстренной и санитарно-авиационной

1377. высокотехнологичная медицинская помощь включает в себя применение

- 1) [+]новых сложных и (или) уникальных методов лечения, а также ресурсоемких методов лечения с научно доказанной эффективностью, достижений медицинской науки
- 2) [-]дорогостоящих медицинских технологий и высококвалифицированных медицинских специалистов
- 3) [-]дорогостоящего медицинского оборудования и дорогостоящих медикаментозных препаратов
- 4) [-]новейших дорогостоящих медицинских технологий, проходящих клиническую апробацию

1378. высокотехнологичная медицинская помощь является

- 1) [+]частью специализированной медицинской помощи
- 2) [-]частью первичной медико-санитарной помощи
- 3) [-]частью первичной специализированной медико-санитарной

помощи

4) [-]самостоятельным видом медицинской помощи

1379. скорая помощь в рамках программы госгарантий оказывается бесплатно медицинскими организациями

1) [+]государственной и муниципальной систем здравоохранения

2) [-]государственной системы здравоохранения и частными коммерческими службами

3) [-]муниципальной системы здравоохранения и частными коммерческими службами

4) [-]муниципальной системы здравоохранения