

1. В записи $A \text{ XOR } Q = B$; Q – является

- шифрованным сообщением
- вспомогательной функцией
- ✓ ключем для шифрования
- исходным сообщением
- все ответы верны

2. Для шифрования используется операция

- ✓ исключающая дизъюнкция
- любая из названных
- операция И
- операция отрицания
- штрих Шеффера

3. Операции шифрования - дешифрования используются

- ✓ все ответы верны
- для платежей с электронных карт
- для просмотра спутникового телевидения
- в гражданском документообороте
- спец.службами

4. криптографией называется наука о

- все ответы верны
- все ответы неверны
- ✓ шифровании сообщений
- кодировании сообщений
- дешифровании сообщений

5. Операцию, которая имеет значение ЛОЖЬ только тогда, когда оба операнда имеют значение ИСТИНА, называют

- операция НЕ И
- операцией ИСКЛЮЧАЮЩЕГО ИЛИ
- операцией И
- операцией отрицания
- ✓ штрих Шеффера

6. Запись $A \text{ XOR } B$ описывает

- операцию ИЛИ
- операцию И
- ✓ операцию ИСКЛЮЧАЮЩЕГО ИЛИ
- логическое умножение
- операцию отрицания

7. Операцию конъюнкции также называют

- ✓ операцией И
- операцией ИЛИ
- операцией ИСКЛЮЧАЮЩЕГО ИЛИ
- операцией отрицания
- операция НЕ И

8. Операцию дизъюнкции также называют

- ✓ операцией ИЛИ
- операцией И
- операцией ИСКЛЮЧАЮЩЕГО ИЛИ
- операцией отрицания
- операция НЕ И

9. Операцию штрих Шеффера также называют

- операцию ИЛИ
- операцию И
- логическое умножение
- ✓ операция НЕ И
- операцию отрицания

10. Запись $A \text{ NOT } AND B$ описывает

- ✓ операцию штрих Шеффера
- операцию И
- операцию ИЛИ
- операцию отрицания
- логическое умножение

11. Операция, изменяющая значение суждения на противоположное называется

- логическим сложением
- ✓ операцией отрицания
- операцией ИЛИ
- операцией И
- логическим умножением

12. Операции шифрования-дешифрования осуществляются при помощи

- ✓ операции ИСКЛЮЧАЮЩЕГО ИЛИ
- любой из вышеперечисленных операций
- операции дизъюнкции и конъюнкции
- операции конъюнкции
- операции дизъюнкции

13. Сложные суждения состоят из

- ✓ нескольких простых суждения, связанных операциями математической логики
- нескольких простых суждения
- все ответы верны
- функций
- формул

14. Операция отрицания относится к

- ✓ унарным
- все ответы неверны
- экономическим
- математическим
- бинарным

15. Запись $x = \text{NOT } A$ описывает

- операцию ИЛИ
- операцию И
- ✓ операцию отрицания
- логическое сложение

- логическое умножение

16. Запись $A \text{ AND } B$ описывает

- операцию отрицания
- операцию ИЛИ
- ✓ логическое умножение
- логическое умножение
- логическое сложение

17. Запись $A \text{ OR } B$ описывает

- операцию ИЛИ
- операцию И
- ✓ логическое сложение
- логическое умножение
- операцию отрицания

18. Сколько существует возможных логических значений?

- ✓ 2
- 6
- 5
- 4
- 3

19. Объектом математической логики является

- ✓ простое суждение
- ложь
- истина
- рассуждение
- сложное суждение

20. Шифровать информацию можно при помощи

- исключающей дизъюнкции
- открытого ключа
- ✓ все ответы верны
- закрытого ключа
- операции ИСКЛЮЧАЮЩЕГО ИЛИ

21. Операцию, которая имеет значение ИСТИНА только тогда, когда оба операнда имеют значение ИСТИНА, называют

- ✓ конъюнкцией
- операцией И
- дизъюнкцией
- операцией отрицания
- операция НЕ И

22. Операцию, которая имеет значение ИСТИНА только тогда, когда хотя бы один из операндов имеет значение ИСТИНА, называют

- ✓ дизъюнкцией
- операцией И
- операцией ИСКЛЮЧАЮЩЕГО ИЛИ
- операцией отрицания
- операция НЕ И

23. Операцию, которая имеет значение ИСТИНА только тогда, когда лишь один из операндов имеет значение ИСТИНА, называют

- ✓ операцией ИСКЛЮЧАЮЩЕГО ИЛИ
- операцией И
- дизъюнкцией
- операцией отрицания
- операция НЕ И

24. Для обнуления байта используется

- ✓ операция ИСКЛЮЧАЮЩЕГО ИЛИ
- операция И
- штрих Шеффера
- операция отрицания
- операция НЕ И

25. Для сравнения с нулем используется

- штрих Шеффера
- операция И
- ✓ операция ИЛИ
- операция НЕ И
- операция отрицания

26. Операция $A \text{ XOR } A$ дает

- ✓ нули во всех двоичных разрядах
- возможность дешифрования сообщений
- возможность шифрования сообщений
- единицы во всех двоичных разрядах
- все ответы верны

27. Операция $A \text{ OR } 0$ дает в результате 0 только тогда

- ✓ когда все биты A - нулевые
- когда во всех двоичных разрядах единицы
- все ответы верны
- возможность дешифрования сообщений
- возможность шифрования сообщений

28. Если получателю информации известен ключ Q , то он может дешифровать информацию при помощи операции

- штрих Шеффера
- отрицания
- ✓ $B \text{ XOR } Q = A$
- $A \text{ AND } Q$
- $A \text{ OR } Q$

29. ЭВМ можно классифицировать

- ✓ все ответы верны
- по принципу действия
- по этапам создания
- по назначению
- по размерам и функциональным возможностям

30. По принципу действия ЭВМ делят на

- все ответы неверны
- аналоговые и цифровые
- ✓ аналоговые, цифровые и гибридные

- большие и малые
- вакуумные и полупроводниковые

31. Первое поколение ЭВМ работали на

- сверхбольших интегральных схемах
- ✓ вакуумных лампах
- больших интегральных схемах
- полупроводниковых интегральных схемах
- транзисторах

32. Первое поколение ЭВМ пришлось на

- 90-е годы
- 60-е годы
- 80-е годы
- 70-е годы
- ✓ 50-е годы

33. Второе поколение ЭВМ пришлось на

- 70-е годы
- ✓ 60-е годы
- 50-е годы
- 90-е годы
- 80-е годы

34. Третье поколение ЭВМ пришлось на

- 90-е годы
- ✓ 70-е годы
- 60-е годы
- 50-е годы
- 80-е годы

35. Четвертое поколение ЭВМ пришлось на

- 60-е годы
- ✓ 80-е годы
- 70-е годы
- 50-е годы
- 90-е годы

36. Пятое поколение ЭВМ пришлось на

- 50-е годы
- ✓ 90-е годы
- 60-е годы
- 70-е годы
- 80-е годы

37. Шестое поколение ЭВМ пришлось на

- 80-е годы
- 60-е годы
- ✓ 2000-е годы
- 70-е годы
- 90-е годы

38. Четвертое поколение ЭВМ работали на

- √ больших и сверхбольших интегральных схемах
- полупроводниковых интегральных схемах
- транзисторах
- все ответы неверны
- вакуумных лампах

39. Отличительной чертой пятого поколения является

- нейронная структура
- все ответы верны
- использование транзисторов
- √ много десятков параллельно работающих микропроцессоров
- использование полупроводниковых интегральных схемах

40. Отличительной чертой шестого поколения является

- √ нейронная структура
- использование полупроводниковых интегральных схемах
- все ответы верны
- использование транзисторов
- много десятков параллельно работающих микропроцессоров

41. Персональные компьютеры делятся на

- √ стационарные и переносные
- все ответы верны
- аналоговые и цифровые
- вакуумные и полупроводниковые
- большие и малые

42. к переносным компьютерам относятся

- √ все ответы верны
- электронные записные книжки
- электронные секретари
- карманные
- портативные

43. Микро ЭВМ делят на

- серверы и рабочие станции
- большие и малые
- аналоговые и цифровые
- многопользовательские и однопользовательские
- √ универсальные и специализированные

44. Рабочие станции

- √ мощные однопользовательские микро ЭВМ для выполнения определенного вида работ
- серверы среднего уровня
- серверы младшего уровня
- то же что и рабочие станции
- мощные ЭВМ, оборудованные несколькими видеотерминалами и функционирующие в режиме разделения времени

45. Сервер – это

- самые массовые модели ЭВМ
- мощные ЭВМ, оборудованные несколькими видеотерминалами и функционирующие в режиме разделения времени
- мощные однопользовательские микро ЭВМ для выполнения определенного вида работ

- то же что и рабочие станции
- √ мощный многопользовательский микро ЭВМ в вычислительных сетях, выделенный для запросов от всех станций сети

46. Большие ЭВМ также называют

- серверы
- Микро ЭВМ
- √ мэйнфреймы
- Макро ЭВМ
- СуперЭВМ

47. к однопользовательским микро ЭВМ, удовлетворяющим требованиям универсальности относят

- серверы
- все ответы неверны
- √ персональные компьютеры
- мэйнфреймы
- рабочие станции

48. Электронный секретарь относится к

- √ переносным ПК
- Макро ЭВМ
- СуперЭВМ
- серверам
- мэйнфреймам

49. Электронная записная книжка относится к

- √ переносным ПК
- Макро ЭВМ
- СуперЭВМ
- серверам
- мэйнфреймам

50. Структурно Пк состоит из двух частей

- центральной и цифровой
- все ответы неверны
- √ центральной и периферийной
- аналоговой и цифровой
- главной и зависимой

51. Устройство, осуществляющее процесс обработки данных и программное управление этим процессом называется

- запоминающее устройство
- устройство управления
- устройство ввода
- арифметическое- логическое устройство
- √ центральный процессор

52. Оперативная память предназначена для

- передачи данных
- все ответы неверны
- √ приема, хранения и выдачи данных, необходимых для выполнения операций в процессоре
- хранения данных
- обработки данных

53. Для хранения больших объемов данных, не используемых в данный момент процессором, предназначена

- ✓ постоянная память
- все ответы неверны
- дискета
- оперативная память
- кэш- память

54. Второе поколение ЭВМ работали на

- ✓ транзисторах
- сверхбольших интегральных схемах
- больших интегральных схемах
- полупроводниковых интегральных схемах
- вакуумных лампах

55. Третье поколение ЭВМ работали на

- больших интегральных схемах
- сверхбольших интегральных схемах
- вакуумных лампах
- ✓ полупроводниковых интегральных схемах
- транзисторах

56. При выключении компьютера вся информация стирается....

- на жестком диске
- магнитном диске
- ✓ из оперативной памяти
- на CD-ROM диске
- BIOS

57. какое устройство обладает наибольшей скоростью обмена информацией?

- жесткий диск
- CD-ROM дисковод
- все ответы не верны
- дисковод для гибких дисков
- ✓ микросхемы оперативной памяти

58. Блоки, входящие в структуру ЭВМ:

- устройство управления
- арифметико-логическое устройство
- запоминающее устройство
- ✓ все ответы верны
- устройства ввода-вывода

59. По размерам и функциональным возможностям ЭВМ делят на

- вакуумные и полупроводниковые
- аналоговые и цифровые
- большие и малые
- универсальные, проблемно-ориентированные и специализированные
- ✓ СуперЭВМ, Большие ЭВМ, Малые ЭВМ и Микро ЭВМ

60. По назначению ЭВМ делят на

- все ответы неверны
- ✓ универсальные, проблемно-ориентированные и специализированные
- аналоговые и цифровые

- вакуумные и полупроводниковые
- большие и малые

61. Первая большая ЭВМ ЭНИАк была создана в

- 1977 году
- 1933 году
- 1966 году
- ✓ 1946 году
- 1964 году

62. Большие ЭВМ часто используются в качестве

- все ответы неверны
- ✓ серверов вычислительных сетей
- серверов среднего уровня
- все ответы верны
- серверов младшего уровня

63. Большие ЭВМ используются для

- решения сложных задач в финансовой отрасли
- решения сложных задач в военной области
- решения сложных задач в управлении большими предприятиями
- ✓ все ответы верны
- решения сложных задач в управлении регионами

64. к СуперЭВМ относят

- Малые ЭВМ
- ✓ мощные многопроцессорные ЭВМ с быстродействием десятки млрд. операций в сек.
- многопроцессорные ЭВМ
- Большие ЭВМ
- ЭВМ для решения сложных задач

65. Специализированные ЭВМ служат для

- для решения самых различных инженерно-технических задач
- ✓ для реализации определенных функций или для решения узкого круга задач
- для решения узкого круга задач, связанных с управлением
- для решения математических задач
- для решения экономических задач

66. Проблемно-ориентированные ЭВМ служат для

- для решения экономических задач
- ✓ для решения узкого круга задач, связанных с управлением
- для решения самых различных инженерно-технических задач
- для реализации определенных функций
- для решения математических задач

67. Универсальные ЭВМ используются

- все ответы неверны
- ✓ для решения самых различных инженерно-технических задач
- для решения узкого круга задач
- для реализации определенных функций
- для расчетов в аэродинамике

68. Персональные компьютеры относят к

- все ответы верны
- √ однопользовательским Микро ЭВМ
- однопользовательским Малым ЭВМ
- многопользовательским Большим ЭВМ
- СуперЭВМ

69. Самой массовой моделью ЭВМ является

- ЭНИАК
- √ Микро ЭВМ
- Малые ЭВМ
- Большие ЭВМ
- СуперЭВМ

70. Что означает форм-фактор?

- ни один из них
- √ стратегия размещения микросхем и слотов на материнской плате, а также форма и размер материнской платы
- толщина и ширина материнской платы
- длина, ширина, высота и цвет материнской платы
- какой компании принадлежат транзисторы материнской платы

71. Что означает уровень интеграции микросхемы ?

- т.е. сколько в нем находится конденсаторов
- т.е. сколько в нем находится регистров
- √ т.е. сколько в нем находится транзисторов
- т.е. сколько в нем находится резисторов
- т.е. сколько в нем потенциала

72. какая другая программа входит в программное обеспечение BIOS ?

- √ используемая для тестирования программа POST
- используемая для тестирования программа POINT
- используемая для тестирования программа PORT
- используемая для тестирования программа PAST
- используемая для тестирования программа POST

73. С помощью какой программы возможно изменить информацию в памяти для часов реального времени?

- программы SETAP
- программы STARTAC
- √ программы SETUP
- программы STARTAS
- программы SESTAR

74. В чем заключается характерная особенность памяти реального времени ?

- информация в нем должна удалиться
- в нем не бывает информации
- информация в нем постоянно должна увеличиваться
- информация в нем постоянно должна уменьшаться
- √ информация в нем не должна удалиться

75. Что происходит с оперативной памятью при отключении компьютера из сети?

- √ информация в ней удаляется
- информация в ней остается неизменной
- информация в ней переходит в аналоговый сигнал

- информация в ней изменяет форму
- в сверх имеющейся в ней информации записывается новая информация

76. Скольким дюймам максимально равняется высота современных винчестеров?

- 3,15 дюйма
- 3,35 дюйма
- 3,45 дюйма
- 3,55 дюйма
- ✓ 3.25 дюйма

77. В каком году впервые начали использовать жесткие диски в компьютерах?

- в 1945 годах
- в 1960 годах
- в 1970 годах
- в 1990 годах
- ✓ в 1950 годах

78. В каком году впервые компания Sony согласуясь с восемью компаниями начала производить диски CD-DVD (Digital Versatile Disk)?

- в 1965 году
- в 1985 году
- ✓ в 1995 году
- в 1955 году
- в 1975 году

79. Наиболее часто используемые магнитные накопители какие?

- ✓ CD-ROM, CD-Worm, CD-R, MO
- CD-ROM; CD-WWW; CD-PR
- CD-MOR; CD-WPR; CD-P; OM
- не используются магнитные накопители
- CD-RRR; CD-WOPR; CD-R; MOM

80. какими специалистами впервые был изготовлен 5-дюймовый жесткий диск (Hard Disk Drive)?

- Б. Паскаль и Леонардо до Винчи
- ✓ Ф.К.Оннер и А.Шугарт
- П.Аллан и Б.Гейтс
- Б. Паскаль и В.Шиккард
- Н.Туси и Мухаммед ал Хорезми

81. Сколько раз можно было записывать информацию в первых лазерных дисках ?

- два раза
- четыре раза
- ✓ один раз
- пять раз
- три раза

82. Где впервые создана оптическая технология записи информации?

- ✓ Стэнфордском Университете США
- Букингемском Университете Англии
- в одном из университетов Баку
- в одном из университетов Тбилиси
- Массачусетском Университете США

83. когда впервые возникла оптическая технология записи информации?
- в 1981 году,
 - ✓ в 1961 году
 - в 1991 году,
 - в 1971 году
 - в 1951 году,
84. В чем заключается недостаток современных дисковых носителей винчестеров?
- постоянное загрязнение информационных носителей
 - частая поломка информационных носителей
 - ✓ невозможность удаления информации с информационных носителей
 - быстрая поломка информационных носителей при прикосновении рукой
 - постоянная чистота информационных носителей
85. какие компании выпустили первый CD-ROM?
- ✓ компании Sony и Philips
 - компании Philips и Microsoft
 - компании Sony и Macintosh
 - ни одна из компаний не занималась производством
 - компании Sony и Microsoft
86. В каком году был произведен первый CD-ROM?
- в 1950 году
 - в 1970 году
 - ✓ в 1980 году
 - в 1990 году
 - в 1960 году
87. какие компании выпустили первый лазерный диск?
- Misrosoft и Sony
 - ✓ Philips и Sony
 - Appl vø Macintosh
 - Microsoft
 - Macintosh и Philips
88. В каком году были выпущены первые лазерные диски?
- в 1990 году
 - в 1970 году
 - в 1960 году
 - в 1950 году
 - ✓ в 1980 году
89. На современных дисковых носителях винчестерах можно сохранять большой объем информации. какие параметры диска позволяют этому?
- медленная скорость записи и удаление данных
 - внятность записи и быстрота чтения
 - ясность и быстрота записи
 - точность и правильность записи
 - ✓ высокая скорость записи и чтение данных
90. Скольким дюймам максимально равняется диаметр современных винчестеров?
- ✓ 5,25 дюйма

- 5,45 дюйма
- 5,55 дюйма
- 5,65 дюйма
- 5,35 дюйма

91. Сколько типоразмеров выпускается высота современных винчестеров?

- семи размеров
- пяти размеров
- четырех размеров
- ✓ трех размеров
- шести размеров

92. Сколько типоразмеров (форм-фактор) выпускаются современные винчестеры?

- одного типа измерения
- трех типов измерения
- ✓ четырех типов измерения
- пяти типов измерения
- двух типов измерения

93. как называли производители жестких дисков, обычно, эту память?

- принимающая память
- передающая память
- ✓ буферная память
- передовая память
- бампер память

94. как называется специальная оперативная память современных жестких?

- специальная память
- внешняя память
- оперативная память
- вспомогательная память
- ✓ кэш-память

95. С какой скоростью вращаются современные HDD?

- ✓ 7200 оборотов/мин
- 8000 оборотов/мин
- 7800 оборотов/мин
- 7600 оборотов/мин
- 7400 оборотов/мин

96. С какой скоростью вращались первые HDD?

- 2800 оборотов/мин
- ✓ 3600 оборотов/мин
- 3400 оборотов/мин
- 3200 оборотов/мин
- 3000 оборотов/мин

97. какая компания выпустила первый HDD?

- компания Microsoft
- ✓ компания Seagate
- компания Nexus
- компания Rado
- компания IBM

98. В каком году был произведен первый HDD?

- в 1989 году
- в 1999 году
- в 1959 году,
- в 1969 году
- ✓ в 1979 году

99. какова была емкость первых серийно выпущенных винчестеров (HDD)?

- 5 МБайт
- 8 МБайт
- 7 МБайт
- ✓ 6 МБайт
- 9 МБайт

100. как обозначались (маркировались) первые винчестеры?

- ✓ 30/30
- 30/40
- 30/70
- 30/60
- 30/50

101. как назывались первые жесткие диски производимые компанией IBM?

- мушкета
- ✓ винчестер
- карабин
- макаров
- калашников

102. какой был диаметр первых флоппи-дисков?

- 3,5 см
- 3,5 дм
- ✓ 3,5 дюйм
- 3,5 фут
- 3,5 м

103. какова была емкость первых флоппи-дисков?

- 1,4 КБайт
- ✓ 1,44 МБайт
- 1,44 Тбайт
- 1,44 байт
- 1,44 КБайт

104. как назывались первые накопители используемые на компьютерах?

- флэш-диск
- гибкий диск
- нормальный диск
- не гибкий диск
- ✓ флоппи-диск

105. Из скольких слоев состоят CD-диски?

- 1

- ✓ 3
- 4
- 5
- 2

106. какую информационную систему используют в дисках?

- ✓ FAT
- DAT
- QAT
- LAT
- TAT

107. Что означает bad sector в дисках ?

- ✓ повреждение поверхности диска
- поломка диска
- расплавление диска
- ликвидация верхнего слоя диска
- искривление диска

108. как называются варианты накопителей используемые в компьютерах?

- ✓ внутренний и внешний
- внутренний и средний
- внутренний, средний и внешний
- простой вариант
- внутренний и средний

109. Сколько вариантов накопителей используется на компьютерах?

- 5
- 4
- 3
- ✓ 2
- 6

110. Чем пользуются для хранения программ и данных в компьютерах IBM PC?

- сложителем
- копирователем
- ✓ накопителем
- принтером
- вычитателем

111. В каком году впервые был изготовлен 5-дюймовый жесткий диск (Hard Disk Drive)?

- в 1949 году
- в 1969 году
- ✓ в 1979 году
- в 1989 году
- в 1959 году

112. какова была вместимость первых 5-дюймовых жестких дисков (Hard Disk Drive)?

- 2 МБайт
- 4 МБайт
- 5 МБайт
- ✓ 6 Мбайт
- 3 МБайт

113. какой размер диаметра гибкого магнитного диска используемого в настоящее время?

- √ диаметром 3,5 "
- диаметром 5,5 "
- диаметром 6,5 "
- диаметром 7,5 "
- диаметром 4,5 "

114. какая компания первым выпустила дискеты (или гибкий магнитный диск)?

- компания Microsoft
- √ компания IBM
- компания Rado
- ни одна из них не была занята разработкой дискет
- компания Macintosh

115. каков был размер (диаметр) первого гибкого магнитного диска?

- диаметром 6"
- диаметром 4"
- диаметром 2"
- диаметром 10"
- √ диаметром 8"

116. какая компания выпустила первый жесткий диск (Hard Disk Drive)?

- компания Rado
- √ компания IBM
- компания Microsoft
- компания Macintosh
- ни одна из них не выпустила

117. В каком году был разработан первый жесткий диск (Hard Disk Drive)?

- в 1953 году
- в 1943 году
- в 1983 году
- √ в 1973 году
- в 1963 году

118. когда был изготовлен первый гибкий магнитный диск?

- в 1951 году
- в 1991 году
- в 1981 году
- √ в 1971 году
- в 1961 году

119. какого размера производятся обычно жесткие диски?

- 5,95; 2,001; 2,45
- 5,21; 3,5; 2,0
- 5,225; 3,05; 2,1
- 4,25; 2,35; 2,5
- √ 5,25; 3,5; 2,5

120. Сколько информации хранили первые выпущенные диски?

- √ несколько МБайт

- 200 Мбайт
- 150 Мбайт
- 100 Мбайт
- 10 Мбайт

121. какой был размер первых дисков?

- 10 мм
- 100 см
- ✓ 50 см
- 20 см
- 10 см

122. какую поверхность имеет экран в Trinitron электронно-лучевой трубке?

- ✓ цилиндрическую
- никакой поверхности не соответствует
- круговую
- коническую
- эллиптическую

123. В каком году компания Sony выпустила в производство монитор основанный на FD Trinitron технологии ?

- ✓ в 1998 году
- в 2008 году
- в 1968 году
- в 1978 году
- в 1988 году

124. какая компания создала Trinitron?

- компания Microsoft
- компания IBM
- компании Mitsubishi
- компания Macintosh
- ✓ компания Sony

125. кем была открыта в 1987-ом году электронно-лучевая трубка?

- ✓ немецким ученым Фердинанд Брауном
- не был открыт в Германии
- немецким ученым Евой Браун
- немецким ученым Розой Люксембург
- немецким ученым Эйнштейном

126. В каком году создана электронно-лучевая трубка?

- в 1907 году
- в 1957 году
- в 1937 году
- в 1917 году
- ✓ в 1897 году

127. В какой цвет превращается в полумраке черный цвет в TFT мониторах?

- ✓ чуть-чуть в серый
- чуть-чуть в оранжевый
- чуть-чуть в зеленый
- чуть-чуть в синий
- чуть-чуть в желтый

128. каково одно из преимуществ TFT мониторов?

- √ малое электропотребление
- нормальное электропотребление
- работает без энергии
- нет правильного ответа
- большое электропотребление

129. каково одно из преимуществ TFT мониторов?

- √ стабильность изображения
- частое нарушение изображения
- нарушение цвета изображения
- рост звука изображения
- частая смена изображения

130. Сколько типов активной матрицы используется в производстве жидкокристаллических мониторов в настоящее время?

- √ 4
- 6
- 7
- 8
- 5

131. Что используется в LCD мониторах в качестве экрана?

- √ активная LCD матрица
- не активная LCD матрица
- не пассивная LCD матрица
- в целом ничего не используется
- пассивная LCD матрица

132. какой ученый исследовал физиологические характеристики цветных изображений?

- Насреддин Туси
- Юсиф Мамедалиев
- Зия Буниятов
- Менделеев
- √ Ломоносов

133. какие цвета используются в кинескопах цифровых цветных мониторов?

- зеленый, желтый, синий
- оранжевый, коричневый, синий
- фиолетовый, коричневый, желтый
- красный, зеленый, желтый
- √ красный, зеленый, синий

134. Сколько цветов используют в кинескопах цифровых цветных мониторов?

- 1 цвет
- √ 3 цвета
- 4 цвета
- 5 цветов
- 2 цвета

135. Скольким вольтам равняется уровень логического нуля в цифровых мониторах?

- 0,1 вольт

- 0,3 вольт
- 0,4 вольт
- ✓ 0,5 вольт
- 0,2 вольт

136. какие сигналы используются в мониторах персональных компьютеров?

- аналоговые и цифровые сигналы
- аналоговые сигналы
- цифровые видеосигналы
- не используют не один из них
- ✓ аналоговые и цифровые видеосигналы

137. В чем недостаток простого плоского LCD экрана?

- ✓ малое количество пикселей
- частые изменения количества пикселей
- стабильность количества пикселей
- отсутствие пикселей
- большое количество пикселей

138. Использование каких цветов целесообразно для отображения пикселя в мониторах?

- синий, желтый, красный
- зеленый, желтый, синий
- ✓ красный, синий, зеленый
- коричневый, красный, зеленый
- желтый, красный, зеленый

139. какие типы мониторов наиболее популярны?

- ✓ CRT, LCD, TFT
- LSD, CRD, FTF
- CCR, LCD, FFT
- CCT,LLD,TFF
- CCT,LLD,TTF

140. Что отображают мониторы?

- фотографии и картины
- текст и музыку
- графические материалы и музыкальные произведения
- различные темы
- ✓ текстовые и графические материалы

141. Сколько цветов используется для представления каждого пикселя в мониторах?

- 5
- ✓ 3
- 2
- 6
- 4

142. Не ниже какого значения должна быть кадровая частота монитора?

- 70 герца
- 50 герца
- 25 герца
- 10 герца
- ✓ 60 герца

143. какими цветами отображается каждый пиксель в мониторах ?

- красный, синий, алый
- √ красный, синий, зеленый
- красный, желтый, оранжевый
- красный, оранжевый, розовый
- красный, желтый, синий

144. По каким параметрам мониторы отличаются друг от друга

- по диапазону точек на экране и стоимости монитора
- по размеру экрана и стоимости монитора
- по размеру экрана и весу монитора
- по диапазону точек на экране и надежности монитора
- √ по размеру экрана и по диапазону точек на экране

145. как звучит на русском языке слово LCD монитор ?

- смешанный кристалл
- √ жидкий кристалл
- вязкий кристалл
- твердый кристалл
- негустой кристалл

146. В каком году компания Sony выпустила в производство Trinitron?

- в 2002 году
- в 1972 году,
- в 1992 году
- в 1962 году
- √ в 1982 году

147. как звучит на русском языке слово CRT монитор ?

- электронно-лучевое устройство
- √ электронно-лучевая трубка
- электронно-лучевая труба
- электронно-лучевая лента
- электронно-лучевой передатчик

148. Что является основным элементом CRT мониторов?

- стекло используемое на экране
- √ кинескоп
- покрытие экрана лаком
- устройство лучеиспускания
- расположенные на экране яркие точки

149. как обозначается расстояние между точками в CRT мониторах?

- с теневой коробкой
- нет правильного ответа
- √ с теневой маской
- со светящей маской
- со светящей доской

150. как называют обычно LCD мониторы?

- круговой экран

- прямоугольный экрана
- вогнутый экран
- выпуклый экран
- ✓ плоский экран

151. Что не обрабатывает, что отражает LCD экран?

- ✓ не обрабатывает свет, просто отражает
- ничего не делает
- обрабатывает свет, не отражает
- не отражает свет
- обрабатывает свет

152. какие наиболее распространенные модели LCD мониторов?

- округлые, без активной матрицы, активной матрицей
- нет правильного ответа
- ✓ простые плоские, без активной матрицы, активной матрицей
- простые плоские, округлые
- активной матрицей, округлые

153. Во время записи информации на диск до какой температуры он греется?

- в пределах 150÷200 градусов цельсия
- ✓ в пределах 200÷300 градусов цельсия
- в пределах 50÷100 градусов цельсия
- в пределах 100÷150 градусов цельсия
- в пределах 200÷250 градусов цельсия

154. В каком году впервые были выпущены DVD-диски?

- в 1975 году
- в 2005 году
- в 2000 году
- ✓ в 1995 году
- в 1985 году,

155. каково количество дорожек в CD-ROM –ах?

- 0÷90
- 0÷ 140
- 0÷120
- 0÷100
- ✓ 0÷80

156. как записывается информация на диск в CD-ROM –ах?

- от середины к краю
- от края к центру
- ✓ от центра к краю
- от центра по направлению к середине
- от середины к центру

157. Сколько раз возможно записывать информацию на оптические диски CD-RW ?

- 2 раза
- 4 раза
- ✓ многократно
- 3 раза
- один раз

158. как называются оптические дисководы изготовленные на основе новых технологий CD-ROM –ов?

- CDW-R
- CWD –CD
- ✓ CD-RW
- CDD-WR
- CRD-WRD

159. С помощью какого интерфейса CD-ROM -ы подключаются к компьютеру?

- интерфейса IDD
- ✓ интерфейса IDE
- интерфейса IIDDE
- интерфейса IID
- интерфейса IDA

160. Со скольким проводным кабелем CD-ROM -ы подключаются к компьютерам?

- 10 проводным
- 50 проводным
- ✓ 40 проводным
- 30 проводным
- 20 проводным

161. как расшифровывается изначальное название DVD?

- ✓ Digital Video Disk
- Veber Digital Disk
- Desert Video Disk
- Digital Audio Disk
- Dubl Video Disk

162. Чем определяется высота звука в акустических системах?

- маркой кабеля используемого для подключения динамиков
- количеством музыкальных инструментов подключенных к динамикам
- исполнением песни певцом использующим динамиками
- ✓ объемом звукового давления на динамики
- типом устройства подключенного к динамикам

163. В некоторых случаях силу звука измеряют не в децибелах, а другими параметрами. каков параметр?

- ✓ сила звука измеряется в ваттах
- сила звука измеряется в Амперах
- сила звука измеряется в Омах
- сила звука измеряется емкостью
- сила звука измеряется в вольтах

164. каким параметром измеряется сила звука в акустических системах?

- ✓ децибел
- бетабел
- хегабел
- мегабел
- детабел

165. какова скорость передачи данных в устройствах Bluetooth?

- ✓ до 3 Мбит / сек

- до 300 Мбит / сек
- до 3000 Мбит / сек
- до 30 000 Мбит / сек
- до 30 Мбит / сек

166. когда впервые был создан стандарт использования инфракрасного порта?

- ✓ в 1994 году
- в 1996 году
- в 1997 году
- в 1998 году
- в 1995 году

167. каково расстояние связи в Bluetooth устройствах?

- ✓ до 10 метров
- до 1000 метров
- до 10 000 метров
- до 100 000 метров
- до 100 метров

168. С какой частотой работает устройство Bluetooth?

- ✓ 2.4 герца
- 240 герца
- 2400 герца
- 24 000 герца
- 24 герца

169. каков USB (Universal Serial Bus) порт?

- ✓ универсальный последовательный
- универсальный круглый
- зигзаг универсальный
- универсальный прямой
- универсальный параллельный

170. Для какой цели используется беспроводный интерфейс работающий в инфракрасной волне?

- ✓ для подключения двух компьютеров, а также для подключения внешних устройств
- для подключения двух компьютеров, а также для подключения цифровых камер,
- для подключения двух компьютеров, а также для подключения фотоаппаратов
- не используется для подключения никакого устройства
- для подключения двух компьютеров, а также для подключения музыкальных устройств к компьютеру

171. Что является основным элементом игрового порта?

- ✓ 4-канальный аналого-цифровой преобразователь
- 24-канальный аналого-цифровой планшет
- 34-канальный аналого-цифровой распылитель
- 44-канальный аналого-цифровой раздуватель
- 14-канальный аналого-цифровой порт

172. какие устройства можно подключить к игровому порту?

- ✓ манипуляторы игры, джойстики, электромузыкальные инструменты MIDI интерфейса
- не возможно подсоединить ни одно из них
- игровые карты, мышь, синтезаторы
- усилители, унизители, кинопоказатели MID интерфейса
- мыши, магнитофоны, видеоманитофоны

173. Где находится обычно игровая карта?

- √ в звуковой карте
- в световой карте
- в телефонной карте
- в контур карте
- в силовой карте

174. Сколько линий используют для передачи информации по последовательному порту в самом простом случае?

- √ три
- пять
- шесть
- семь
- четыре

175. Сколько контактные гнезда используют для подключения к последовательным COM портам?

- √ 9 или 25
- 29 или 155
- 39 или 255
- 49 или 555
- 19 или 125

176. какова скорость обмена данными в современных EPP (Enhanced Parallel Port) портах?

- √ 2 Мбит/сек
- 4 Мбит/сек
- 5 Мбит/сек
- 6 Мбит/сек
- 3 Мбит/сек

177. какова скорость передачи данных в портах LPT?

- √ от 50 до 150 Кбит/сек
- от 50 до 70 Кбит / сек
- от 50 до 100 Кбит / сек
- от 50 до 200 Кбит / сек
- от 50 до 60 Кбит / сек

178. какова скорость передачи данных в порта LPT?

- √ малая
- средняя
- удовлетворительная
- в целом не имеет скорости передачи
- большая

179. Обычно для подключения какого устройства к компьютеру используются параллельные порты?

- √ принтеров
- ксерокопии
- плоттеров
- планшетов
- сканеров

180. как обычно называют используемые параллельные порты ?

- PTP порт

- LTT порт
- LTT порт
- ✓ LPT порт
- PLP порт

181. каким портом больше пользуются в персональных компьютерах в настоящее время?

- ✓ последовательным
- круговым
- круглым
- острым
- параллельным

182. какие порты входят в обычные порты ввода/вывода?

- ✓ последовательный, параллельный, игровой порт
- последовательный, друг на друге, смешанный порт
- последовательный, круговой, передний порт
- никакой из них
- последовательный, бок о бок, развлекательный, порт

183. Что отображают используемые в компьютерах стандартные порты ввода/вывода?

- ✓ стандартные контроллеры
- стандартные конструкторы
- стандартные команды
- никакой из них
- стандартные контролеры

184. Чем пользуются для подключения внешних устройств к компьютеру?

- ✓ стандартными портами ввода/вывода
- стандартными портами ввода
- стандартными аэропортами ввода/вывода
- никаким не пользуются
- стандартными вокзалами ввода/вывода

185. какова функция вентилятора расположенного в блоке питания?

- для охлаждения пользователя во время работы
- для охлаждения внешних устройств компьютера
- ✓ для охлаждения внутренних устройств компьютера
- для охлаждения экрана
- для охлаждения комнаты во время работы

186. Для чего используется блок питания?

- для питания компьютера информацией
- для обеспечения компьютера различными звуками
- ✓ для подачи компьютеру стабильного напряжения
- для подачи компьютеру стабильной информации
- для обеспечения компьютера различными цветами

187. Где находится игровой порт в компьютере?

- в шум-гам карте
- в усиливающей карте
- в унижающей карте
- ✓ в звуковой карте
- в озвучивающей карте

188. какое устройство подразумевается под COM1, COM2 и т.д в компьютерной технологии?

- устройство используемое командиром
- ✓ последовательный порт
- корпус
- мост
- командное устройство

189. какие устройства подключаются к компьютеру через параллельный порт?

- дубликатор, оператор, стример и т.д.
- Mouse, трансформатор, интерпретатор и т.д.
- компилятор, плоттер, модем и т.д.
- ни одно из этих устройств через порт не подключается
- ✓ Mouse, плоттер, внешний модем и т.д.

190. какой скоростью передачи информации обладают параллельные порты?

- ✓ малой скоростью
- полной скоростью
- большой скоростью
- слишком большой скоростью
- средней скоростью

191. Сколько контактные гнезда используют для подключения к порту в параллельных портах?

- 1 контактные
- 10 контактные
- 15 контактные
- ✓ 25 контактные
- 5 контактные

192. какие порты используются в компьютерах?

- расположенные бок о бок, расположенные друг над другом
- ✓ последовательные, параллельные и игровые
- параллельные и круговые
- зигзагом и последовательные
- расположенные друг под другом, игровые

193. Чем пользуются для подключения внешних устройств?

- специальными кабелями
- подключателями
- ✓ портами ввода/вывода
- проводами
- гнездами

194. Что называют КОДЕКОМ в звуковых картах ?

- аналого-цифровые и цифровые преобразователи
- ✓ цифро-аналоговые и аналого-цифровые преобразователи
- цифровые преобразователи
- нет правильного ответа
- аналого-цифровые и другие преобразователи

195. Что означает выражение КОДЕК в звуковых картах ?

- КОДполучение, ДЕКОдпередача

- КОДпередача, ДЕКОдпропускание
- КОДсоздание, ДЕКОдсоздание
- КОДпропускание, ДЕКОдостановка
- ✓ КОДирование, ДЕКОдирование

196. Что входит в звуковые сигналы ?

- ✓ разговорные, музыкальные, шумовые эффекты
- разговор, музыка, крик
- медленный разговор, танцы, мугам
- танец, кантата, мугам
- крик, музыка, шум

197. какова частота современных видеокарт и видеопамяти ?

- 400 ÷ 500 Мгерц
- 400 ÷ 800 Мгерц
- ✓ 400 ÷ 700 Мгерц
- 400 ÷ 900 Мгерц
- 400 ÷ 600 Мгерц

198. какова разрядность внутренней шины производимой в современное время ?

- 128 или 228 бит
- ✓ 128 или 256 бит
- 128 или 156 бит
- 128 или 528 бит
- 128 или 258 бит

199. С помощью чего осуществляется связь между видеопамятью и видеопроцессором ?

- внешней шины
- средней шиной
- крайней шиной
- передней шиной
- ✓ внутренней шины

200. какое устройство является основным компонентом видеокарты ?

- ✓ видеопроцессор
- видеорежиссер
- видеооператор
- видеомонтер
- видеокомпрессор

201. какова вместимость современных видеокарт?

- 128, 228, 528 Мбайт
- 128, 208, 508 Мбайт
- ✓ 128, 256, 512 Мбайт
- 128, 129, 130 Мбайт
- 128, 238, 548 Мбайт

202. С какой скоростью передает данные стандартный параллельный порт ?

- ✓ от 120 до 200 КБайт /сек
- от 1000 до 2 КБайт / сек
- от 1 до 2 КБайт /сек
- вообще не передает информацию
- от 100 до 2000 КБайт /сек

203. Сколько типов WiFi устройства используется для подключения к компьютеру ?

- √ 5
- 25
- 35
- 45
- 15

204. как называется шина соединяющая два устройства?

- вокзал
- амбар
- √ порт
- остановка
- порт

205. Что подразумевается под понятием порт?

- совокупность микропроцессоров компьютера
- √ шина соединяющая два устройства компьютера
- кэш-память компьютера
- блок питания компьютера
- гнезда компьютера

206. Что подразумевается под понятием шина?

- блок питания компьютера
- √ совокупность сигнальных линий предназначенных для обмена информацией между внутренними устройствами компьютера
- совокупность микропроцессоров компьютера
- устройство памяти компьютера
- кэш-память компьютера

207. каково расстояние связи в устройствах WiFi ?

- до 1000 000 метров
- до 1000 метров
- до 10 000 метров
- до 10 000 метров
- √ до 100 метров

208. В каком диапазоне частоты работает устройство WiFi?

- √ 2.4 герца
- 240 герца
- 2400 герца
- 24 000 герца
- 24 герца

209. Пользователь пользуется акустической системой. С этой точки зрения используется два вида 6-канальной акустической системы. Это какие?

- √ аналоговые и цифровые изображения
- сложные и простые изображения
- цифровые и физические изображения
- ни один из них не используется
- аналогичные и простые изображения

210. Что является основным параметром видеокарты?

- число элементов на его поверхности
- ✓ память
- ширина
- длина
- толщина

211. куда подсоединяется видеокарта в системном блоке ?

- в боковую часть материнской платы
- в переднюю часть материнской платы
- ✓ в один из слотов материнской платы
- не имеет связи с материнской платы
- в нижнюю часть материнской платы

212. как записывается полное название стандарта WiFi устройства?

- ✓ IEEE802.11b
- IE802802.11b
- IEIEIEIE.11b
- III802III.11b
- IEEEEEE.11b

213. как называются слоты расширения в системном блоке?

- ✓ гнезда
- соединитель
- разделитель
- передатчик
- отверстие

214. Перевести число 1 из двоичной в десятичную систему счисления

- 6
- 8
- ✓ 1
- 2
- 4

215. Перевести число 0 из двоичной в десятичную систему счисления

- 4
- 33
- ✓ 0
- 8
- 6

216. Результатом перевода числа 11Н в десятичную систему счисления будет

- 2
- 0
- 7
- ✓ 17
- 3

217. Результатом перевода числа 12Н в десятичную систему счисления будет

- ✓ 18
- 11
- 2
- 3

- 0

218. Результатом перевода числа 19H в десятичную систему счисления будет

- ✓ 25
- 13
- 12
- 1
- 0

219. Результатом перевода числа 18H в десятичную систему счисления будет

- ✓ 24
- 2
- 5
- 0
- 11

220. Результатом перевода числа 17H в десятичную систему счисления будет

- ✓ 23
- 11
- 2
- 5
- 0

221. 1 Петабайт равен:

- ✓ 1024 Терабайт
- 1000 Мегабайт
- 1000000000 символов
- 1024 Килобайт
- 1 миллион байт

222. 1 Терабайт равен:

- ✓ 1024 Гигабайт
- 1000 Мегабайт
- 1000000000 символов
- 1024 Килобайт
- 1 миллион байт

223. Информацию можно

- ✓ все ответы верны
- передавать
- обрабатывать
- получать
- хранить

224. который из перечисленных не представляет запись байта в двоичном виде

- ✓ 00112000
- 11111111
- 01001101
- 00001110
- 00000000

225. которое из перечисленных представляет запись байта в двоичном виде:

- √ 01001101
- авсд
- 0011
- все ответы верны
- 00123000

226. Информация, на основе которой путем логических рассуждений могут быть получены определенные выводы называется

- √ знания
- система
- объекты
- явления
- данные

227. В информатике информация делится на

- √ аналоговую и цифровую
- объективную и субъективную
- дискретную и сигнальную
- теоретическую и прикладную
- входную и выходную

228. как называется зафиксированная информация?

- √ данные
- файл
- знания
- все ответы не верны
- факты

229. Информация может быть представлена в виде

- √ все ответы верны
- текста
- графики
- звука
- символов

230. хранение информации – это

- √ предотвращение непредумышленного или несанкционированного использования, изменения информации
- процесс создания распределенных компьютерных баз и банков данных;
- предотвращение доступа к информации лицам, не имеющим на это права
- распространение новой информации, полученной в процессе научного познания
- способ распространения информации во времени

231. Информация в обыденном (житейском) смысле- это:

- √ сведения, обладающие новизной
- сведения об окружающем мире и протекающих в нем процессах,
- сведения, полностью снимающие или уменьшающие существующую до их получения неопределенность
- набор знаков.
- сообщения, передаваемые в форме знаков, сигналов

232. Чему равен 1 байт?

- √ 8бит
- 0 бит
- 1 бод
- 10 ГГц

- 10 Кбайт

233. Информация в теории информации – это:

- ✓ сведения, полностью снимающие или уменьшающие существующую их неопределенность;
- отраженное разнообразие;
- то, что поступает в наш мозг из многих источников и во многих формах и, взаимодействуя там, образует нашу структуру знания;
- неотъемлемый атрибут материи
- сведения, обладающие новизной;

234. 1 байт информации:

- ✓ последовательность из 8 нулей и единиц
- состоит из 10 нулей и единиц
- последовательность из 8 цифр
- все ответы неверны
- последовательность из 8 символов

235. 1 гигабайт равен:

- ✓ 1024 мегабайт
- 1000 мегабайт
- 1000000000 символов
- 1024 килобайт
- 1 миллион байт

236. 1 мегабайт равен:

- ✓ 1024 килобайт
- 1024 нулей и единиц
- 1000 символов
- все ответы верны
- 1 миллион байт

237. 1 килобайт равен:

- ✓ 1024 байт
- 1000 байт
- 1000 символов
- 1024 нулей и единиц
- 1000 нулей и единиц

238. кодирование информации:

- ✓ преобразование информации из одной формы ее представления в другую
- поиск и преобразование информации из одной формы ее представления в другую
- получение первичной информации
- все ответы неверные
- сохранение информации

239. Информатика – это наука:

- ✓ изучающая структуру, свойства, принципы и методы создания, хранения, поиска, преобразования, передачи и использования информации.
- о методах сбора информации.
- о свойствах информации.
- о преобразовании информации в различные формы ее представления.
- о технических средствах обработки информации.

240. Самая маленькая единица измерения информации

- Мбайт
- кбайт
- байт
- ✓ бит
- герц

241. Почему накопитель первого жесткого диска (Hard Disk Drive) назвали именем винтовки винчестера?

- с уважения винтовке
- ✓ кодовое обозначение жесткого диска совпадает с обозначением винтовки
- размер жесткого диска совпадает с размером винтовки
- производитель диска был по происхождению немцем
- с уважения населению Германии

242. В каком году впервые начали использовать Mouse в персональных компьютерах ?

- в 1980 году
- в 1982 году
- ✓ в 1983 году
- В 1984 году
- в 1981 году

243. как осуществляется связь компьютеров в глобальной сети (Wide Area Network) ?

- ✓ через различные сетевые устройства
- через различные сетевые кабели
- через различные сетевые порты
- через различные сетевые карты
- через различные сетевые провода

244. как осуществляется связь компьютеров в локальной сети (Local Area Network) ?

- они подключаются друг к другу при помощи материнских карт и сетевых портов компьютеров
- они подключаются друг к другу при помощи сканеров и сетевых кабелей компьютеров
- нет правильного ответа
- ✓ они подключаются друг к другу при помощи сетевых карт и сетевых кабелей компьютеров
- они подключаются друг к другу при помощи принтеров и сетевых портов компьютеров

245. В какой части блока находится вентилятор используемый источником питания?

- ✓ внутри
- в блоке нет вентилятора
- в блоке вместо вентилятора используется охладитель
- для охлаждения блока используют куски льда
- снаружи

246. Для чего используют акустическую систему в компьютерах ?

- ✓ слушать музыку, воспроизвести разговор с помощью звуковой карты
- сделать исправления в музыкальных нотах
- усилить голоса людей со слабым голосом
- разбирать музыку для понимающих музыку
- сочинить музыку и прослушать эту музыку

247. какие устройства находятся в системном блоке ?

- модем, клавиатура, принтер и т.д.
- модем, микропроцессора, вентилятор и т.д.

- материнская плата, микропроцессор, манипулятор и т.д.
- не одно устройство не расположено
- ✓ материнская плата, блок питания, накопители и т.д.

248. От характеристик какого устройства зависят возможности и производительность компьютера ?

- принтера
- ✓ системного блока
- модема
- клавиатуры
- сканера

249. По какому параметру определяется тактовая частота персонального компьютера ?

- по скорости печати принтера используемого в компьютере
- ✓ по тактовой частоте тактового генератора используемого в компьютере
- по рабочему напряжению блока питания используемого в компьютере
- не определяется не по каким параметрам
- по скорости копирования сканера используемого в принтере

250. Рекомендуется ли подключить принтер используемый наряду с компьютером к UPS?

- ✓ не рекомендуется
- необходимо обратить внимание на марку компьютера
- необходимо обратить внимание на дату производства
- важно название производимой компании
- рекомендуется

251. На какой параметр нужно обратить внимание при выборе UPS устройства?

- ✓ мощность устройства
- цвета устройства
- стоимость устройства
- размер устройства
- тип устройства

252. какое устройство рекомендуется использовать для обеспечения надежной работы компьютера (при прерывании напряжения сети)?

- ✓ UPS
- UPP
- PUS
- UPU
- PPS

253. Сколько вариантов системного блока используется в производстве компьютеров ?

- ✓ 5 вариантов
- 3 варианта
- 2 варианта
- 1 вариант
- 4 варианта

254. Подключение периферийных устройств к компьютеру определяет:

- ✓ технические характеристики компьютера и возможности ее использования
- техническое состояние компьютера и возможности их исправления
- техническое обслуживание компьютера и возможности их обслуживающих
- не определяет никакой параметр компьютера

- технические размеры компьютера и возможности их изменения

255. какими параметрами определяется мощность звука в акустических системах?

- вольт
- криком
- децибелом
- делтабелом
- ✓ децибелом

256. С помощью чего дигитайзер переводит рисунки в компьютер ?

- непосредственно пальцами
- непосредственно глазами
- непосредственно карандашом
- не выполняет ни какую работу
- ✓ непосредственно от руки

257. Для чего используется дигитайзер (планшет) ?

- чтобы преобразовать готовое изображение в форму изображения
- чтобы нарисовать готовое изображение
- ✓ чтобы преобразовать готовое изображение в цифровую форму
- чтобы преобразовать готовое изображение в словесную форму
- чтобы стереть готовое изображение

258. Что означает английское слово Трекбол на русском языке?

- прыжок
- смещение
- зажигание
- смешивание
- ✓ перемещение

259. С помощью чего перемещается курсор по экрану ?

- ✓ с помощью Mouse-a
- с помощью пальцев
- двумя руками
- дутьем
- с помощью рук

260. какой компанией в начале 1980-ых годов был произведен первый оптический манипулятор ?

- компанией Microsoft
- компанией System Company
- со стороны самой Mouse
- ✓ компанией Mouse System Corporation
- компании Seysmik Corporasiya

261. В каком году компаний Mouse System Corporation произвели первый оптический манипулятор ?

- в 1950 году
- в 1970 году
- ✓ в 1980 году
- в 1990 году
- в 1960 году

262. Почему манипулятор назвали Mouse ?

- ✓ потому, что он выглядит как мышь
- имеет родственные отношения с мышью
- разрушает все как мышь
- нет правильного ответа
- выполняет работу мыши

263. какое устройство используется для стабильного поддержания температуры устройств расположенных внутри системного блока ?

- разделитель
- нагреватель
- охладитель
- ✓ вентилятор
- уплотнитель

264. какова точность перемещения оптической мыши?

- ✓ 800 dpi
- 8 dpi
- 0,8 dpi
- 80 dpi
- 8000 dpi

265. В чем преимущество оптической мыши ?

- ✓ не имеет двигающего резинового шарика
- не имеет двигающего стеклянного шарика
- не имеет двигающего бумажного шарика
- не имеет двигающего картонного шарика
- не имеет двигающего деревянного шарика

266. Сколько метров участок действия беспроводной клавиатуры?

- ✓ 2 метра
- 10 метров
- 20 метров
- 15 метров
- 1 метр

267. Скольким проводным кабелем осуществляется связь между клавиатурой и портом клавиатуры компьютера ?

- ✓ 4
- 400
- 4000
- 0,4
- 40

268. как называется на английском маленький шарик на поверхности мыши?

- skony
- skretting
- skretap
- skeriya
- ✓ skrolling

269. Использование какого типа клавиатуры наиболее популярно в последнее время?

- без клавишной
- лазерной
- ✓ беспроводной

- световой
- синелучевой

270. какими типами клавиатуры рекомендуется пользоваться в настоящее время?

- лазерного типа
- ✓ мембранного типа
- вибрационного типа
- крючкообразного типа
- инфракрасно светового типа

271. Нажатие каких клавиш на клавиатуре сопровождается загоранием индикаторов?

- ✓ Num Lock, Caps Lock, Scroll Lock
- Ctrl, Home, End
- PgUp, PgDn, F5
- Esc, F9, Alt Gr
- Shift, Alt, Probel

272. как изменилось количество кнопок клавиатуры после использования операционной системы Windows 95?

- увеличилось от 101 до 110
- увеличилось от 101 до 120
- ✓ увеличилось от 101 до 104/105
- увеличилось от 101 до 121
- увеличилось до 101 до 102

273. какие устройства относятся к периферийным устройствам подключенным к компьютеру?

- ✓ устройства ввода-вывода, внешние накопители, адаптеры и т.д.
- клавиатуры, микропроцессор, кэш-память и т.д.
- материнская плата, блок питания и т.д.
- не один из них не относится
- принтеры, сканеры, трекболы и т.д.

274. кем был изобретен Mouse используемый в компьютерах?

- ✓ Дугласом Энгельбартом
- Джеком Майклом
- Дугласом Майклом
- не одним из них
- Майклом Дугласом

275. В каком году был изобретен Mouse используемый в компьютерах?

- в 1938 году
- в 1958 году
- ✓ в 1968 году
- в 1978 году
- в 1948 году

276. В каком компьютере впервые использовали Mouse ?

- ✓ в персональном компьютере MACINTOSH
- в персональном компьютере APLLE
- в персональном компьютере NEXUS
- в персональном компьютере IBM
- в персональном компьютере RADO

277. UPS-ы производимые какими фирмами наиболее популярны?

- √ Ippon, Powercom, APS
- Lipton, PowerABBA
- Ipson, Powercom, APKO
- Lipton, Powercom, OMEQA
- Ipton, Power Point, ABBA

278. как переводится на русский язык слово Joystick ?

- Joy - действие, stick - стол
- √ Joy - удовольствие, stick - палочка
- Joy - назад, stick – зигзаг
- Joy - стабильный, stick - переместитель
- Joy - вперед, stick - круглая

279. каково значение напряжения клавиатуры?

- +1 Вольт
- +3 Вольт
- +4 Вольт
- √ +5 Вольт
- +2 Вольт

280. В каком диапазоне работает беспроводная?

- √ или инфракрасном, или радиоволновом диапазоне
- или инфрачерном, или радиоволновом диапазоне
- или инфрасинем, или телеволновом диапазоне
- ни в одном из них не работает
- или инфражелтом, или телеволновом диапазоне

281. Что подразумевается под понятием рабочая станция?

- устройство с состав которого входят микро ЭВМ средней цены
- √ устройство с достаточно мощной и дорогой микро ЭВМ
- устройство с состав которого входит обычный компьютер
- устройство с состав которого вообще не входит компьютер
- устройство с достаточно слабой и дешевой микро ЭВМ

282. В какой форме подвергаются преобразованию сигналы в джойстике ?

- не подвергается преобразованию
- аналоговый сигнал преобразуется в аналоговый сигнал
- цифровой сигнал преобразуется в аналоговый сигнал
- цифровой сигнал преобразуется в цифровой сигнал
- √ аналоговый сигнал преобразуется в цифровой сигнал

283. какая технология преобладает в клавиатурах используемых в настоящее время?

- √ технология мембранного типа
- технология вибрационного типа
- технология транзисторного типа
- технология типа передачи
- технология замкнутого типа

284. как осуществляется передвижение курсора на экране?

- соответственно последовательности написанных слов
- соответственно последовательности написанных чисел
- соответственно последовательности написанных команд

- соответственно написанному алгоритму
- ✓ соответственно написанной программе

285. какие виды системного блока используются?

- утонченного и высокого вида
- ✓ горизонтального и вертикального вида
- широкого и толстого вида
- широкого и длинного вида
- длинного и утонченного вида

286. какие ведущие компании производят устройство Mouse на компьютерном рынке ?

- IBM, Sony, KEY Systems
- Microsoft, Mitsumi, Logotesh, Rado
- ✓ Microsoft, Mitsumi, A4Tech, Logitech, KEY Systems
- Microsoft, Macintosh, A55, Loqotep
- Macintosh, Rado, Sony, IBM

287. какой операционной системой пользуются для передачи манипулятору передвижения манипулятора

- операционной системой NBNZ
- операционной системой NZS
- операционной системой NBZ
- ✓ операционной системой NLS
- не одной из них

288. Устройство Mouse по принципу работы делится:

- ✓ оптико-механический и оптический
- полумеханический
- на автоматический и полумеханический
- полуавтоматический
- оптико-автоматический

289. UPS-ы какой фирмы в основном используют в нашей стране?

- ADSL, Pioner, Layton
- ADS, Poverqon, Lipton
- SPA, Pioner, Ipper
- ADA, IBM, London
- ✓ APS, Powercom, Ippon

290. С помощью какого устройства можно защитить компьютер от перепадов напряжения?

- с помощью PPS
- ✓ с помощью UPS
- с помощью USD
- с помощью UPP
- с помощью USP

291. Иногда напряжение из источника питания компьютера неожиданно отключается и это повреждает компьютер. С помощью какого устройства это можно предотвратить?

- трансформатором
- ✓ сетевым фильтром
- терминатором
- блоком питания
- транслятором

292. Чего можно достичь используя кэш-память?
- не принимается во внимание время обращения к памяти
 - к памяти не обращается
 - откладывается обращение к памяти
 - повышается время обращения к памяти
 - ✓ уменьшается время обращения к памяти
293. Помощником какой памяти компьютера является кэш-память?
- принтера
 - постоянной памяти
 - внешней памяти
 - ✓ оперативной памяти
 - монитора
294. Что хранится в кэш-памяти?
- программы процессоров в оперативной памяти
 - не содержит программы
 - ✓ копии часто используемых программ оперативной памяти
 - программа используемая оперативной памятью
 - оперативные программы, оригинальные памяти
295. Что означает ROM ?
- ✓ постоянная память
 - нормальная память
 - среднесрочная память
 - кратковременная память
 - не нормальная память
296. В чем заключается функция оперативной памяти ?
- сохранении текущих рисунков
 - ✓ сохранении всех данных
 - сохранении текущего мультипликационного фильма
 - сохранении текущей музыки
 - сохранении текущих данных
297. какие типы памяти относятся к памяти только для чтения?
- FLASHM, ROMPE, ROMPEP
 - FLASHR, PPPER, RRROR
 - ✓ ROM, PROM, EPROM, EEPROM, FLASH
 - RROM, PROMM, EEPROM, FLAS
 - RPROM, PROMM, FLAHH
298. Сколько кбайт/сек пропускная способность типа памяти SLDRAM?
- 3,0
 - 3,4
 - 3,3
 - ✓ 3.2
 - 3,1
299. какой тип памяти был произведен компанией Rambus Inc, как память XXI века ?
- FRM DRAM
 - SPD, ECC

- ✓ RDDRAM
- SPD, ECC
- SLDRAM

300. В каком типе памяти вместо УФ лучей ведутся электрическая запись и удаление?

- ✓ EEPROM
- FLASH
- ROM
- PROM
- EPROM

301. Что означает RAM ?

- не практическая память
- ✓ оперативная память
- тупая память
- интеллектуальная память
- практическая память

302. В каком году был произведен тип памяти SLDRAM ?

- в 1979 году
- в 1989 году
- в 1959 году,
- ✓ в 1999 году
- в 1969 году

303. какой тип памяти был произведен компанией Samsung ?

- ✓ DDR SDRAM
- ECC
- DDR SDRAM
- SDRAM
- FRM DRAM

304. каковы наиболее распространенные типы памяти ?

- FRM DDDRA, EDO DRM, SDMAR, ECC RDDAM
- ✓ FRM DRAM, EDO DRAM, SDRAM, SPD, ECC, RDRAM, DDR SDRAM, SLDRAM
- не один из них не соответствует
- EDO DRAM, EDO RDRDR, EDO DDRAD, EDO RADDRAM
- EDO RDAM, RDAM, DDR SDDRRM, SLRDAR

305. Сколько форм памяти только для чтения производят?

- 2
- 6
- ✓ 5
- 4
- 3

306. какой тип памяти широко используется?

- ✓ ROM, PROM, EPROM, EEPROM, FLASH, RAM
- ROM, EMPROM, PEPROM, MEEPROM, ROPFLASH
- ROM, PROMMM, EPEPROM, MEEPROM, RPRFLASH
- RROM, PROM, EEPROM, PEEPROM, RPFLASH
- ROM, PROMM, EPPROM, EEPROMM, FLASHH

307. Что означает DRAM на русском языке?

- динамическая выборка
- произвольная динамическая выборка
- ✓ динамическая память с произвольной выборкой
- динамическая память с выборкой
- свободная динамическая память

308. как называется на английском языке память с произвольной выборкой?

- RAMM
- PRPAM
- PAM
- ✓ RAM
- DAAM

309. какие типы памяти более чувствительны?

- ✓ PROM
- PPROR, FLAHS
- FLAHS, PPROP
- EEPROM, FLAHS
- FLAHS

310. На что нужно обращать внимание при выборе памяти?

- рабочий ток
- напряжение работы, рабочее сопротивление
- ✓ рабочую скорость, напряжение работы
- рабочую скорость, рабочий ток
- рабочее сопротивление

311. В какой форме нужно удалить информацию с памяти чтобы записать новую информацию в память?

- ✓ полностью
- не нужно удалять
- начальные и конечные
- частично
- не полностью

312. В каких типах памяти используется ультрафиолетовое облучение для удаления информации?

- ROM
- FLAHS
- EEPROM
- ✓ EPROM
- PROM

313. Для чего используется постоянная память компьютера?

- для отмены базовой системы ввода-вывода (BIOS)
- ✓ для хранения программного обеспечения базовой системы ввода-вывода (BIOS)
- для внесения дополнений в программы базовой системы ввода-вывода (BIOS)
- для исследования программ базовой системы ввода-вывода (BIOS)
- для усиления базовой системы ввода-вывода (BIOS)

314. Почему кэш-память не используется как память компьютера ?

- вес компьютера ощутительно увеличивается
- вес компьютера ощутительно уменьшается

- ✓ цена (стоимость) компьютера значительно дорожает
- цена компьютера значительно дешевле
- цена компьютера не изменяется

315. В чем заключается основная функция кэш-памяти ?

- кэш-память обычный тип памяти
- увеличить скорость постоянной памяти
- повысить скорость работы динамической памяти (постоянной памяти) по отношению скорости работы процессора
- снизить скорость работы динамической памяти (постоянной памяти) по отношению скорости работы процессора
- ✓ приравнять скорость работы динамической памяти (постоянной памяти) к скорости работы процессора

316. В компьютерах кроме RAM и ROM памяти используются также и другие типы памяти. как называется тип памяти ?

- память для часов показывающая нереальное время
- ✓ память для часов показывающая реальное время
- в целом нет такого типа памяти
- память для часов показывающая закат
- память для часов показывающая восход

317. какие ведущие компании поддерживают тип памяти SDRAM?

- только Hewlett-Packart
- никакие не поддерживают
- ✓ Apple, Hewlett-Packart и IBM
- только Apple
- только IBM

318. каково максимальное число секторов (в зависимости от типа накопителя) жесткого магнитного диска (Hard Disk Drive)?

- до 200
- до 50
- до 250
- ✓ до 150
- до 100

319. В каких размерах обычно производятся жесткие магнитные диски (Hard Disk Drive)?

- 3,4"; 5,35"; 2,5"; 1,9"
- нет правильного ответа
- 3,5"; 5,25"; 1,99"
- 3,5"; 5,15"; 3,4"; 2,8"
- ✓ 3,5 "; 5,25"; 2,5 "; 1,8"

320. какие свойства определяют производительность дисков?

- отсутствие скорости обращения
- скорость обращения и скорость нарушения данных
- скорость удаления данных
- ✓ скорость обмена информацией и скорость обращения к ним
- низкая скорость обращения

321. Из чего изготовлен средний слой CD ?

- из меди поглощающего свет
- из меди передающего свет
- ✓ из алюминия отражающего свет
- из специального материала поглощающего свет
- из меди отражающего свет

322. какая компания выпустила первый струйный принтер?

- компания Sony
- компания IBM
- компания Microsoft
- ✓ компания Hewlett-Packard
- компания Hellet-Рассара

323. какова скорость печати струйных принтеров?

- 150 страниц секунду
- ✓ 150 страниц в минуту
- 1,5 страницы в минуту
- 1500 страниц в минуту
- 1500 страниц в секунду

324. В чем недостаток чернильных принтеров?

- ✓ быстрое высыхание остатков чернила на соплах печатающей головки принтера
- недостатков у принтера нет
- быстрой испорченности печатающей головки во время работы
- частой смене печатающей головки во время работы
- быстрой испорченности качества чернила используемой в принтере

325. В каком году были разработаны принципы работы лазерных принтеров ?

- в 1949 году
- в 1959 году
- в 1919 году
- в 1929 году
- ✓ в 1939 году

326. каким ученым был разработан принцип работы лазерных принтеров?

- ✓ Ф.Карлсон
- В. Лебедев
- Б. Афанасов
- Р.Энштейн
- Ф. Нейман

327. На сколько классов делятся печатающие устройства по изображению печати ?

- 1
- 5
- 4
- ✓ 3
- 2

328. как называются классы печатающих устройств по изображению печати ?

- do matrix, lazer
- ✓ dot matrix, inject, lazer
- dot matrix, insekret
- dont lazer, insekret
- dont matrix, lazer, insekt

329. После создания какой операционной системы внешний вид и структура клавиатуры были изменены?

- Windows 93
- Windows 96

- ✓ Windows 95
- Windows 94
- Windows 98

330. В каком году был создан первый черно-белый сканер?

- в 1843 году
- в 1853 году
- в 1883 году
- в 1873 году
- ✓ в 1863 году

331. В каком году был создан первый цветной сканер?

- в 1977 году
- в 1967 году
- ✓ в 1937 году
- в 1947 году
- в 1957 году

332. Для чего используются принтеры?

- ✓ для вывода информации полученной с компьютера на печать
- в целом принтер не имеет ничего общего с компьютером
- для полного удаления информации полученной с компьютера
- для совмещения информации полученной с компьютера с другой информацией
- для проверки информации полученной с компьютера

333. Имеет ли принтер память?

- ✓ имеет
- использует память Mouse-a
- использует память процессора
- использует память компьютера
- не имеет

334. По каким параметрам разделяются принтеры?

- по количеству печатаемого материала
- по цвету печатаемого материала
- ✓ по формату печати
- по методу печати
- по печатаемому материалу

335. какие принтеры использовала впервые компания IBM в своих компьютерах?

- лазерные
- LED принтеры
- ✓ матричные
- чернильные
- струйные

336. Что является главным преимуществом лазерного принтера?

- долгое использование чернил и частое покрытие пылью
- быстрое повреждение чернил и боязнь солнечных лучей
- ✓ высокая скорость печати, надежная и длительная работа
- печать на любой бумаге и не мятее бумаги
- высокий уровень шума и частая поломка

337. Для выполнения определенных работ пользователь использует сканер. Можно ли использовать сканер вместо принтера?

- √ нельзя использовать
- сканер подключается только к телевизору
- сканер подходит для просмотра видеофильмов
- сканер служит для воспроизведения музыки
- можно использовать

338. какой самый распространенный порт для подключения сканера к компьютеру?

- √ USB порт
- BUS порт
- BOB порт
- SOP порт
- SUB порт

339. какая температура нужна для испарения чернила во время печати в струйных принтерах, выпускаемых компанией Hewlett-Packard?

- 30 градуса
- 430 градуса
- √ 330 градуса
- 230 градуса
- 130 градуса

340. какой принцип используется в лазерных принтерах?

- √ электрографический принцип
- полумеханический принцип
- полуавтоматический принцип
- автоматический принцип
- электромеханический принцип

341. каковы основные параметры сканера?

- √ глубина цвета, динамический диапазон и оптическая пропускная способность
- смесь цветов, интервальный диапазон и оптическая пропускная способность
- тусклость цвета, промежуточный диапазон и оптическая пропускная способность
- белизна цвета, стационарный диапазон и оптическая пропускная способность
- разнообразие цвета, статический диапазон и оптическая пропускная способность

342. какая компания впервые выставила LED принтер на продовольственный рынок?

- √ компания OKI Data
- компания Panasonic
- компания IBM
- компания Intel
- компания Sony

343. В чем заключается различие лазерных принтеров от LED принтеров?

- √ вместо полупроводникового лазера используются светодиоды
- вместо не полупроводниковых элементов используются лампы
- используются диоды и процессоры
- имеют одинаковый принцип
- вместо проводникового лазера используются триоды

344. По каким параметрам определяется качество печати принтеров?

- √ по пропускной способности принтера

- по способности записи принтера
- по темноте чернил используемых в принтерах
- по густоте чернил используемых в принтерах
- по способности удаления принтера

345. В каких видах принтеров в основном используется электротермическая технология?

- √ в принтерах Hewlett Packard, Xerox, Canon и Lexmark
- в принтерах Xersona, Can и Lexmark
- в принтерах Xersona, Cann и Packart
- эта технология не используется
- в принтерах Packard, Xerox, Canun и Letomark

346. В каких видах принтеров в основном используется пьезоэлектрическая технология?

- √ в принтерах Epson и Brother
- в принтерах Xerox и Canon
- в принтерах Epson и Packard
- в принтере Hewlett Packard
- в принтерах Lexmark и Canon

347. какие виды струйных принтеров чаще используются в настоящее время?

- √ пьезоэлектрический и электротермический
- пьезонапряжение и электроавтоматический
- пьезостабильный и электростабильный
- существует только один вид струйных принтеров
- пьезоэлектрический и электромеханический

348. В чем разница между сканером и ксерокопировальным аппаратом?

- сканер дорогой аппарат, ксерокопировальный аппарат дешевый
- ксерокопировальный аппарат сохраняет снятый материал в памяти
- √ сканер сохраняет снятый материал в памяти, а ксерокопировальный аппарат не сохраняет
- сканер не имеет память
- сканер неудобный в использовании, ксерокопировальный аппарат удобный

349. На какие параметры используемой бумаги нужно обращать внимание во время печати?

- толщину бумаги, цвет бумаги
- √ качество бумаги, тип бумаги
- формат бумаги, тяжесть бумаги
- вес бумаги, желтизну бумаги
- цвет бумаги, вес бумаги

350. каковы положительные черты чернильно-струйных принтеров ?

- √ дешевая цена, качество фотопечати
- высокая цена, возможность фотопечати
- высокая цена, качество фотопечати
- нет правильного ответа
- дешевая цена, невозможность фотопечати

351. Через какие порты струйные принтеры подключаются к компьютерам?

- через порты LPP или PPV
- √ через порты LPT или USB
- через порты LTT или UBB
- для подключения порты не используются
- через порты LPR или USS

352. В чем заключается основной недостаток матричных принтеров?

- беззвучной работе
- быстрой испорченности используемой ленты
- использовании обязательно желтой бумаги во время печати
- использовании плотной бумаги во время печати
- ✓ шумной работе

353. к каким портам компьютера подсоединяются принтеры?

- ✓ раньше к порту LPT, а теперь к порту USB
- раньше к порту PTL, а теперь к порту BUS
- раньше к порту TTP, а теперь к порту SUS
- порт не используется
- раньше к порту TPT, а теперь к порту SUB

354. В чем недостаток чернильно-струйных принтеров?

- не требовании технического обслуживания, отсутствии расходов понесенных на странице
- требовании технического обслуживания, отсутствии расходов понесенных на странице
- работе без технического обслуживания, некачественной печати страницы
- дороговизне технического обслуживания, памяти листа во время печати
- ✓ дороговизне технического обслуживания, большом расходе понесенном на странице

355. В чем недостаток точно-матричных принтеров ?

- шумной работе, максимальной скорости печати
- ✓ шумной работе, низкой скорости печати
- бесшумной работе, средней нормальной скорости
- отсутствии скорости, памяти листа во время печати
- неполном отображении символов во время печати

356. По каким параметрам измеряется скорость печати матричных принтеров?

- числом печатаемых знаков в один день
- числом печатаемых знаков в один месяц
- ✓ числом печатаемых знаков в одну минуту
- числом печатаемых знаков в один час
- числом печатаемых знаков в одну секунду

357. По принципу переноса изображения на бумагу принтеры бывают:

- точно-матричные, фотографические
- нет правильного ответа
- ✓ точно-матричные, струйные, фотоэлектронные, термографические
- точечные, фотоэффектные, струйные, электронные
- матричные, нематричные, графические

358. На каком принципе основано числовое кодирование информации в сканерах ?

- ✓ преобразовании аналогового сигнала в цифровой сигнал
- преобразование не осуществляется
- преобразовании аналогового принципа в аналоговый сигнал
- преобразовании цифрового сигнала в цифровой сигнал
- преобразовании аналогового сигнала и в аналоговый сигнал и в цифровой сигнал

359. Для какой цели используют сканеры на компьютерах ?

- ✓ для передачи в компьютер информации (изображения, фотографии, слайды и т.д.) необходимой пользователю

- для передачи информации компьютера в Mouse
- не имеет ни какой связи с компьютером
- для удаления информации с памяти компьютера
- чтобы скопировать документ необходимый пользователю

360. какие коды информации принтеры переводят в графический символ?

- код ABS
- √ код ASCII
- код ASC4
- код ACSA
- код ASSSIII

361. какой параметр изменяется при сжатии информации?

- пропускная способность канала снижается
- √ пропускная способность канала увеличивается
- передача информации по каналу становится не возможным
- пропускная способность канала ограничивается
- пропускная способность канала не изменяется

362. Через какое устройства подключается кабельный модем?

- через разъединитель
- в подключении ничего не используется
- √ через разделитель
- через разъединитель и соединитель
- через соединитель

363. Для какой цели используется кабельный модем?

- для подключения компьютеров к принтерам
- в целом не используется в подключении компьютеров
- для разъединения компьютеров из информационной сети
- √ для подключения компьютеров в информационную сеть
- для подключения компьютеров к сканерам

364. какова основная характеристика модема?

- скорость моделирования
- √ скорость модуляции
- скорость модели
- модерн скорость
- скорость модификации

365. Из сочетания каких слов получилось слово модем?

- √ модулятор и демодулятор
- модерн и демодерн
- моделирование и демоделирование
- модификация и демодификация
- модель и демонтаж

366. Из сочетания каких слов получилось ADSL?

- √ асимметричная цифровая абонентская линия
- несимметричная телефонная линия
- асимметричная телефонная линия
- асимметричная цифровая телефонная линия
- асимметричная телевизионная волна

367. как подключается к компьютеру внешний модем?

- с помощью соединительной веревки
- ✓ соединительным кабелем
- с помощью соединяющей руки
- нет связи
- соединительным канатом

368. С кем нужно проконсультироваться при выборе модема?

- с компанией по производству компьютеров
- никем не нужно консультироваться
- с продавцом
- ✓ с провайдером
- с компьютерным специалистом

369. какими параметрами измеряется скорость модуляции модема ?

- ✓ бод
- бон
- бок
- боб
- бор

370. В современных модемах используются стандарты сжатия данных. каков порядок записи этого стандарта ?

- V.90
- V.94
- V.93
- ✓ V.92
- V.91

371. На сколько типов делятся модемы используемые для подключения к телефонным линиям ?

- 1
- 5
- 4
- 3
- ✓ 2

372. как называются модемы используемые для подключения к телефонным линиям ?

- модерн и ADLS-модем
- факс и ADLL-модем
- факс-соединитель и обычный модем
- ✓ факс-модем и ADSL-модем
- модем и ADS-модем

373. Чем пользуются для подключения к компьютеру внутреннего модема?

- процессором
- ✓ одним из слотов материнской платы
- блоком питания
- оперативной памятью
- жесткой памятью

374. какую функцию выполняет разделитель в кабельном модеме?

- телевизионный сигнал делит, а сигнал в кабельном модеме не делит

- ✓ делит сигнал между кабельный модемом и телевизором
- делит на два сигнала между кабелем и телевизионным кабелем
- делит на три сигнала передаваемый в кабельном модеме
- делит на несколько частей телевизионный сигнал

375. какой тип модема используется в компьютерной технологии?

- ✓ внутренний и внешний
- никакой из них не используется
- только внешний
- только внутренний
- современные компьютеры производятся без модема

376. какой режим поддерживают современные модемы?

- режим Plast-and-Pløşad
- режим Plaş-and-Pul
- режим Pluts-and-Pløşad
- режим Rlug-and-Plaş
- ✓ режим Plug-and-Play

377. Чем подключается ADLS –модем к порту компьютера?

- через алюминиевый провод
- в подключении ничего не используется
- ✓ со специальным модемным кабелем
- со специальным проводом
- связывается со специальной веревкой

378. Модемную плату всегда устанавливают вдали от блока питания. Что является причиной этого?

- для удаления его от шума гама возникающего в блоке
- не рекомендуется удалять плату от блока
- для защиты его от воздействия ветра вентилятора
- для уменьшения воздействия тепла образующего в блоке
- ✓ для удаления его от влияния магнитного поля образующего в блоке

379. Модемы имеют два стандартных физических интерфейса. как они называются?

- подключаемый к телефону RC-123 и подключаемый к компьютеру
- RC-000 без телефона и компьютера
- ✓ интерфейс с телефонной линией RJ-11 и интерфейс с компьютером
- RC-000 для телефона и компьютера
- RC-111 для телефона и компьютера

380. какими параметрами измеряется скорость пропускной способности модема?

- ✓ специальным весом передаваемой по каналу полезной информации
- бесполезностью передаваемой по каналу ненужной информации
- плотностью передаваемых по каналу данных
- множеством передаваемых по каналу данных
- важностью передаваемых по каналу данных

381. В современных модемах данные передаются по определенным стандартам. какова скорость передачи данных соответственно этим стандартам?

- 57 060 бит/сек
- 57 606 бит/сек
- 57 000 бит/сек
- ✓ 57 600 бит/сек

- 57 006 бит/сек

382. Почему пользуются последовательным соединением?

- возможно максимальное увеличение скорости используемых чипов
- ✓ возможно максимальное использование возможностями используемых чипов
- возможно максимальное увеличение возможностей объединителей
- нет правильного ответа
- возможно максимальное увеличение характеристики используемых шин

383. Для подключения к компьютеру обычно какого устройства используются стандартные параллельные порты?

- модема
- мыши
- ✓ принтера
- клавиатуры
- сканера

384. Для чего используется звуковая карта ?

- для исследования различных звуковых сигналов
- для воспроизведения различных звуковых сигналов
- ✓ для записи и воспроизведения различных звуковых сигналов
- для отображения различных звуковых сигналов на экране
- для воспроизведения различных звуковых сигналов и их удаления

385. какими параметрами характеризуется производительность видеопамати?

- частотой и числом транзисторов
- ✓ частотой и вместимостью
- частотой и названием производящей компании
- частотой и маркой конденсаторов
- частотой и маркой микропроцессоров

386. Что является основной функцией видеопамати ?

- изменение ширины изображения на экране монитора
- изменение длины изображения на экране монитора
- увеличение контрастности изображения на экране монитора
- ✓ выполнение временного хранения изображения на экране монитора
- увеличение яркости изображения на экране монитора

387. Чем определяется качество трехмерного изображения показываемого на мониторе ?

- количеством слотов на видеокарте
- ✓ производительностью видеокарты и центрального процессора
- числом элементов на поверхности видеокарты
- записями рекламного характера на процессоре
- толщиной видеокарты и шириной процессора

388. Для чего служит видеокарта ?

- для регулировки ширины и длины изображения
- для увеличения контраста изображения
- повышения яркости изображения
- регулировки цвета изображения
- ✓ для управления показом изображения на мониторе

389. Для чего служит карта расширения компьютера ?

- тестирования внешних устройств
- для подсоединения внешних устройств к другим устройствам
- уменьшения внешних устройств
- расширения внешних устройств
- ✓ для управления внешними устройствами

390. В чем заключается назначение стандартного параллельного порта?

- ✓ односторонней передаче информации от персонального компьютера к принтеру
- нет никакого назначения
- передачи информации персонального компьютера на стол
- передачи информации от персонального компьютера к пользователю
- передачи информации от персонального компьютера в память

391. Что определяет разрядность шины?

- количество входящих в нее гнезд
- количество входящих в нее тиристоров
- количество входящих в нее транзисторов
- количество входящих в нее микропроцессоров
- ✓ количество входящих в нее параллельных проводников

392. каковы основные параметры шины компьютера?

- передача и пропускная способность
- разрядность
- пропускная способность
- работоспособность
- ✓ пропускная способность и разрядность

393. Что означает параллельная связь в порту ?

- ни какая информация не передается
- 100 байт информации передается последовательно и параллельно
- 10 байт информации передается не параллельно, а последовательно
- 1000 байт информации передается не последовательно и параллельно, а другим способом
- ✓ 1 байт информации передается не последовательно, а параллельно (одновременно)

394. В чем заключается назначение шины ?

- реализация чтения и записи между процессами входящими в систему
- очистка памяти и управление другими устройствами
- ✓ обмен информацией между процессором, памятью и другими устройствами в системы
- не управляет устройствами системы
- нет никакого назначения

395. каковы основные характеристики шины?

- ✓ разрядность, пропускная способность шины
- нет не одной функции шины
- толщина шины, способность передачи
- цвет шины, способность удаления
- длина шины, способность создания

396. какие устройства входят в карты расширения?

- видеокарта, карта расширения, материнская плата и т.д.
- ✓ видеокарта, аудиокарта, модем и т.д.
- видеокарта, сим-карта, модем и т.д.
- видеокарта, материнская плата, телекарта и т.д.

- видеокарта, телекарта, материнская плата и т.д.

397. Что означает последовательная связь в порту?

- ✓ информация передается по проводам побитно
- информация передается 100 байтами
- информация передается не по проводам,
- информация передается по проводам параллельно
- вообще информация не передается

398. Что является основной функцией шины?

- ✓ обеспечение обмена данными между двумя и более устройствами
- предотвращение обмена данными между двумя или более устройствами
- вообще не участвовать в не одной операции
- вообще остановить работу устройств
- перевод двух и более устройств в спящий режим

399. Что определяет пропускную способность шины?

- количество байтов информации передаваемых шиной за день
- количество байтов информации передаваемых шиной за месяц
- количество байтов информации передаваемых шиной за час
- количество байтов информации передаваемых шиной за минуту
- ✓ количество байтов информации передаваемых шиной за секунду

400. Результатом перевода числа 4 в десятичную систему счисления будет

- ✓ 100
- 11
- 0
- 1010
- 101

401. Результатом перевода числа 16H в десятичную систему счисления будет

- ✓ 22
- 11
- 4
- 5
- 0

402. Результатом перевода числа 15H в десятичную систему счисления будет

- ✓ 21
- 11
- 5
- 7
- 0

403. Результатом перевода числа 14H в десятичную систему счисления будет

- 11
- 5
- ✓ 20
- 0
- 2

404. Результатом перевода числа 31 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- √ 1F
- 6
- 4
- 11
- 0

405. Результатом перевода числа 30 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- √ 1E
- 22
- 8
- 0
- 1

406. Результатом перевода числа 29 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- √ 1D
- 4
- 6
- 0
- 1

407. Результатом перевода числа 27 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- √ 1B
- 1
- 3
- 5
- 0

408. В шестнадцатеричной системе счисления буква F соответствует числу

- √ 15
- 16
- 11
- 13
- 12

409. В шестнадцатеричной системе счисления буква E соответствует числу

- √ 14
- 13
- 11
- 16
- 15

410. Информация, отражающая реальные объекты с необходимой точностью, называется

- √ достоверной
- полезной
- точной
- устойчивой
- доступной

411. Перевести число 1 в двоичную систему счисления

- √ 1
- 11
- 110001
- 00000000

- 100

412. Перевести число 0 в двоичную систему счисления

- ✓ 0
- 111111
- 110001
- 1
- 100

413. В шестнадцатеричной системе счисления буква D соответствует числу

- ✓ 13
- 15
- 13
- 16
- 11

414. В шестнадцатеричной системе счисления буква C соответствует числу

- ✓ 12
- 16
- 9
- 15
- 11

415. В шестнадцатеричной системе счисления буква B соответствует числу

- 14
- 12
- ✓ 11
- 13
- 16

416. В шестнадцатеричной системе счисления буква A соответствует числу

- ✓ 10
- 16
- 14
- 12
- 11

417. Двоичная система счисления используется для

- ✓ кодирования дискретного сигнала
- кодирования аналогового сигнала
- решения задач
- декодирования аналогового сигнала
- любого сигнала

418. Аналоговым называется

- ✓ непрерывный сигнал
- все ответы верны
- декодированный сигнал
- сигнал с помехами
- структурированный сигнал

419. k информационным объектам можно отнести

- √ все ответы верны
- явления нематериального мира
- предметы
- явления материального мира
- процессы

420. Информация – это

- сведения об объектах окружающей среды
- сведения об объектах окружающей среды и их свойствах
- сведения об объектах окружающей среды и их состояниях
- сведения о явлениях окружающей среды
- √ все ответы верны

421. Пути и процессы, обеспечивающие передачу сообщений от источника к потребителю, называют

- информационными связями
- преобразованием информации
- √ информационными коммуникациями
- все ответы неверны
- энтропией системы

422. При работе с информацией всегда имеется ее

- √ источник и потребитель
- все ответы верны
- источник
- получатель
- обрабатывающее устройство

423. Правильность отбора и формирования информации называют свойством

- √ репрезентативности
- доступности
- полезности
- достоверности
- устойчивости

424. Информация, определяемая степенью близости к реальному объекту, называется

- √ точной
- полезной
- доступной
- своевременной
- достоверной

425. Информация, поступающая ко времени принятия решения, называется

- актуальной
- устойчивой
- понятной
- достоверной
- √ своевременной

426. Информация удобная для восприятия называется

- √ доступной
- объективной
- понятной

- достоверной
- актуальной

427. Информация, содержащая минимальный набор показателей, но достаточный для принятия решения называется

- понятной
- ✓ достаточной
- актуальной
- достоверной
- полезной

428. Форма представления информации в виде теста, речи, изображения называется

- ✓ сообщение
- данные
- дискретная информация
- аналоговая информация
- знание

429. какое из свойств не является характеристикой информации?

- ✓ длительность
- полезность
- устойчивость
- достоверность
- актуальность

430. Структура информации – это то, что определяет

- объекты окружающей среды
- все ответы верны
- ✓ взаимосвязь между ее составными элементами
- совокупность символов
- преобразование информации в аналоговый вид

431. Информацию, не зависящую от чьего-либо мнения или суждения, называют:

- ✓ объективной
- полезной
- понятной
- достоверной
- актуальной

432. Свойством информации, отражающим ее способность реагировать на изменения исходных данных без нарушения точности, является

- ✓ Устойчивость
- Все ответы не верны
- Точность
- Актуальность
- Достаточность

433. Чему пропорционально яркость свечения в электронно-лучевых трубках?

- тонкости испускаемого луча
- толщине испускаемого луча
- ширине испускаемого луча
- длине испускаемого луча
- ✓ энергии испускаемого луча

434. какими сигналами осуществляется управление в цифровых мониторах?
- одиночными сигналами
 - четырехричными сигналами
 - троичными сигналами
 - ✓ двоичными сигналами
 - ни какой сигнал не используется

435. какие типы экранов сравнительно выгодны с точки зрения экономии электроэнергии?
- ✓ LCD экраны по сравнению с CRT сравнительно выгодны
 - LDD экраны по сравнению с CRR сравнительно выгодны
 - LCD экраны по сравнению с RTRT сравнительно выгодны
 - LCC экраны по сравнению с TRT сравнительно выгодны
 - CCD экраны по сравнению с RRT сравнительно выгодны

436. Что представляет собой частота воспроизведения строк на экране ?
- частота появившихся на экране различного характера звуков за секунду
 - кривизну кадров образовавшихся на экране за секунду
 - цвет рисунков показываемых на экране за секунду
 - число появившихся царапин на экране за секунду
 - ✓ число изображенных строк на экране за секунду

437. каково одно из преимуществ TFT мониторов?
- ✓ отсутствие геометрических искажений в изображении
 - отсутствие геометрических кругов в изображении
 - отсутствие геометрических фигур в изображении
 - отсутствие геометрических углов в изображении
 - отсутствие геометрических размеров в изображении

438. На что чувствителен жидкий кристалл?
- ✓ на тепло
 - не на одно из них
 - на остывание
 - на горение
 - на холод

439. какое вещество жидкий кристалл?
- не жидкое вещество
 - не твердое вещество
 - ✓ промежуточное между жидким и твердым веществом
 - жидкое вещество
 - твердое вещество

440. как показывается расстояние между точками в мониторах?
- dot pitcher
 - doto pitche
 - dont,s print
 - do printer
 - ✓ dot pitch

441. какова единица скорости обновления мониторов?
- миллиграмм
 - миллилитр

- ✓ герц
- нет правильного ответа
- миллиметр

442. какой режим чтения поддерживают монитор и видеокарта?

- последовательный режим чтения
- ✓ последовательный и смешанный режим чтения
- последовательный и параллельный режим чтения
- параллельный и смешанный режим чтения
- параллельный режим чтения

443. На чем основан принцип работы CRT мониторов?

- ✓ лазерном луче исходящему из пушки
- прикосновении лазерного луча на фосфорную поверхность
- прикосновении потока электронов исходящих из пушки на фосфорную поверхность
- прикосновении инфракрасного луча на поверхность экрана
- инфракрасном луче исходящему из пушки

444. какие из нижеследующих параметров относятся к сканеру?

- разнообразие цвета, лазерный луч, статическая разрешимость
- ✓ оптическая разрешимость, глубина цвета, динамический диапазон
- оптический лучка, цвета, статическое движение
- оптическое изображение, простота цвета, динамическое движение
- глубина цвета, статический лазерный луч, оптическое изображение

445. каково одно из преимуществ TFT мониторов?

- ✓ малое распространение электромагнитных лучей
- здесь не используются электромагнитные лучи
- не имеет вообще распространение электромагнитных лучей
- нормальное распространение электромагнитных лучей
- большое распространение электромагнитных лучей

446. В зависимости от каких параметров изменяется энергопотребление мониторов ?

- использования цветовой модели на экране монитора
- ни от какого параметра
- ✓ от типа монитора и технологии производства
- от ширины экрана монитора
- от толщины стекла используемого для экрана монитора

447. каковы основные преимущества газоплазменных мониторов над CRT мониторами?

- ✓ отсутствие заднего удлинения
- наличие заднего удлинения
- отсутствие каких-либо из них
- отсутствие бокового удлинения
- наличие переднего и заднего удлинения

448. какой недостаток LCD мониторов без активной матрицы?

- низкая скорость обновления, высокая скорость отображения
- отсутствие каких-либо из них
- низкая скорость обновления
- ✓ низкая скорость обновления и отображения
- высокая скорость отображения

449. Стандартные мониторы и видеокарты для отображения изображения поддерживают режимы: 800x600, 1024x768, 1152x864, и т.д.. Что обозначают эти параметры ?
- первая цифра количество цветов на экране, вторая же бренд экран
 - первая цифра и вторая цифра не имеют связи с экраном
 - первая цифра ширину экрана, вторая же толщину экрана
 - ✓ первая цифра количество пикселей на экране, вторая же число строк на экране
 - первая цифра количество пикселей на экране, вторая же диагональ экрана
450. какими параметрами характеризуется видеорежим ?
- толщиной пыли на экране
 - разрешающей способностью экрана и черным цветом нарисованным на экране
 - ✓ пропускной (разрешающей) способностью экрана или числом пикселей на экране
 - выпуклостью экрана и размером диагонали
 - число пятен на экране
451. Чему равняется 1 кбайт в вычислительной технике?
- 1020 байт
 - 1002 байт
 - 2124 байт
 - ✓ 1024 байт
 - 1200 байт
452. Что означает слово IBM на русском языке?
- центр международной торговли
 - международное торговое оборудование
 - международные торговые отношения
 - международное торговое представительство
 - ✓ международные коммерческие машины
453. В каком году изобретен компьютер на интегральных схемах?
- в 1948 году
 - ✓ в 1968 году
 - в 1978 году
 - в 1988 году
 - в 1958 году
454. каковы были габариты первых мини-компьютеров?
- ✓ размером холодильника
 - размером шифоньера
 - размером стола
 - размером телевизора
 - размером фортепиано
455. Из сочетания каких слов произошло, используемое в дисциплине, слово Информатика ?
- ✓ сочетании слов информация и автоматика
 - сочетании слов информбюро и автовокзал
 - сочетании слов информатор и авторитет
 - сочетании слов инфор и атом
 - сочетании слов информация и автомобиль
456. какой компанией в 1970 году была разработана технология Maqnitoptik?
- компанией Macintosh

- компанией Sony
- ✓ компанией IBM
- компанией Microsoft
- компанией Rado

457. В работах каких ученых нашли отражение физические основы процесса записи информации на магнитные ленты и их отображение?

- в работах Менделеева и Ломоносова
- в работах Ньютона и Ампера
- в работах Эдисона и Попова
- в работах Эйнштейна и Лутфизаде
- ✓ в работах Фарадея и Максвелла

458. какова частота производимых операций используемой в супер-электронно вычислительной машине Gray ?

- 1 млн. операций в секунду
- 500 млн. операций в секунду
- 5 млрд. операций в секунду
- ✓ более 10 млрд. операций в секунду
- 100 млн. операций в секунду

459. Что не входит в классическую структуру электронно-вычислительных машин?

- внешние устройства памяти
- оперативно запоминающее устройство
- ✓ часовой механизм
- контроллеры
- устройства ввода и вывода

460. На сколько поколений делят обычно вычислительные машины в вычислительной технике?

- 1
- 3
- ✓ 4
- 5
- 2

461. какая компания изобрела впервые компьютер собранный на интегральных схемах?

- компания Microsoft
- фирма Digital Equipment
- ✓ фирма Burroughs
- нет правильного ответа
- фирма Macintosh

462. каким устройством называют компьютер в вычислительной технике?

- скоростным
- логическим
- ✓ арифметико-логическим
- ни один из них неправильный
- арифметическим

463. как первоначально называлась операционная система Windows 95 произведенная в 1995?

- Mexico
- ✓ Chicago
- Texase
- Nevada

- Chikako

464. В каком году компания Microsoft произвела операционную систему Windows 1.0?

- в 1975 году
- в 1995 году
- в 1990 году
- ✓ в 1985 году
- в 1980 году

465. В каком году компания IBM создала свой первый персональный компьютер?

- в 1961 году
- ✓ в 1981 году
- в 1991 году
- в 2001 году
- в 1971 году,

466. как называлась вычислительная машина изготовленная в 1944 году под руководством американского ученого Г. Айкена?

- ✓ МАРК
- МАКАР
- МАКАРА
- МАКАРОН
- МАКА

467. какой ученый в 1936 году доказал возможность создания вычислительной машины управляющей программой и подходящей в различных областях?

- Алан Долен
- Ален Купер
- Ален Сапер
- ни один из них
- ✓ Алан Тьюринг

468. Вычислительной машиной какого ученого впервые было использовано для переписи населения?

- В Англии в 1988 году, вычислительной машиной изобретенной В. Однером
- в России в 1988 году, вычислительной машиной изобретенной В. Однером
- ✓ в Америке в 1988 году, аналитической вычислительной машиной изобретенной Г.Холлеритом
- В Китае в 1988 году, вычислительной машиной изобретенной Масоном
- Во Франции в 1988 году, вычислительной машиной изобретенной Б. Паскалем

469. По инициативе какого ученого в вычислительной технике была впервые использована перфокарта для включения данных в машину?

- ✓ Г.Холлерит
- В.Шиккард
- Б. Паскаль
- В. Однер
- со стороны ни одного из них не используется

470. каким ученым была дана идея универсальной вычислительной машины?

- В.Шиккардом
- В. Однером
- ✓ Ч.Бebbиджом
- Леонардо до Винчи
- Б. Паскалем

471. какие ученые создали алгоритмический язык BASIC ?

- ✓ Пол Аллен и Билл Гейтс
- Б. Паскаль и И.Лебедев
- Пол Аллен и И.Лебедев
- Б. Паскаль и Билл Гейтс
- Б. Паскаль и Ч.Беббидж

472. В каком году был создан алгоритмический язык BASIC ?

- в 1960 году
- в 1970 году
- ✓ в 1975 году
- в 1980 году
- в 1965 году

473. Что означает перевод вычислительной машины ENIGMA ?

- сказка
- ✓ загадка
- вычисление
- рассказ
- разговор

474. Почему единицы измерения информации умножаются на 1024?

- потому что в двоичной системе счисления килобайт равняется 2^1 в степени 10 в десятичной системе счисления
- потому что в двоичной системе счисления килобайт равняется 2^2 в степени 10 в десятичной системе счисления
- ✓ потому что в двоичной системе счисления килобайт равняется 2^1 в степени 10 в десятичной системе счисления
- потому что в двоичной системе счисления килобайт равняется 2^2 в степени 20 в десятичной системе счисления
- потому что в двоичной системе счисления килобайт равняется 2^1 в степени 0 в десятичной системе счисления

475. когда была создана первая простая механическая вычислительная машина?

- в 1620 году
- в 1622 году
- ✓ в 1623 году
- в 1624 году
- в 1621 году

476. какая компания изобрела первый мини- компьютер?

- компания Microsoft
- компании Rado
- ✓ компания Digital Equipment
- ни один из них
- компания Macintosh

477. В каком году изобретен первый мини- компьютер?

- в 1945-ом году
- ✓ в 1965-ом году
- в 1975-ом году
- в 1985-ом году
- в 1955-ом году

478. как назывался первый персональный компьютер?

- ✓ Apple
- Quince

- Помегранате
- не один из них
- Pear

479. какие изменения произошли в вычислительных машинах с созданием транзисторов?

- √ уменьшился вес
- усилился звук
- уменьшилась толщина
- увеличилась высота
- изменился цвет

480. какие элементы использовались в вычислительных машинах в сороковых годах прошлого века?

- лампы и фонари
- конденсаторы и кондиционеры
- √ лампы и конденсаторы
- в то время не были созданы вычислительные машины
- лампы и обогреватели

481. когда и кем был создан вычислительный механизм выполняющий четыре арифметических операций, а также возведение в степень и вычисление квадратного корня ?

- в 1694 году В.Шиккардом
- √ в 1694 году В.Лейбницом
- в 1694 году В. Однером
- в 1694 году Леонардо до Винчи
- в 1694 году Б. Паскалем

482. кем была создана механическая вычислительная машина выполняющая четыре арифметические операции ?

- В.Шиккард
- √ Б. Паскаль
- В.Лейбниц
- В. Однер
- Леонардо до Винчи

483. кем была создана первая простая механическая вычислительная машина?

- √ В.Шиккард
- Леонардо до Винчи
- В.Однер
- В.Гофф
- В.Лейбниц

484. Сколько транзисторов, по мнению ученых, может разместиться в процессорах в 2011 году ?

- около 0,5 миллиарда
- около 1,8 миллиарда
- √ около 1,0 миллиарда
- около 0,8 миллиарда
- около 0,6 миллиарда

485. Сколько транзисторов расположены в современных процессорах ?

- более 10 млн.
- √ более 28 млн.
- более 25 млн.
- более 15 млн.
- более 20 млн.

486. как называют контроллеры чипсет?

- северный и южный полюса
- северный и южный округи
- северный и южный стороны
- ✓ северный и южный мосты
- северный и южный направления

487. Что определяет основу современных чипсет?

- контроллеры
- никакой из них
- конструкторы
- конструкторы
- ✓ контроллеры

488. Главная конкурирующая фирма компании Intel по производству микропроцессоров:

- Rise
- ✓ AMD
- Cyrix
- Centaur
- IDT

489. В каком году ведущая по производству процессоров компания Intel выпустила микропроцессоры для компьютеров IBM PC ?

- в 1948 году
- в 1978 году
- ✓ в 1968 году
- в 1958 году
- в 1988 году

490. какая ведущая компания по производству процессоров производит микропроцессоры для компьютеров IBM PC ?

- Microsoft
- Macintosh
- Pentium
- ✓ Intel
- Rado

491. как обычно называют материнскую плату компьютера ?

- внутрисистемная плата
- основательная плата
- материнская плата
- ✓ основная или системная плата
- задняя плата

492. как называется сбор полосок соединяющих элементы на поверхности материнской платы ?

- ни один из них
- диски
- камеры
- ✓ шины
- колеса

493. какие компании производят материнские платы на компьютерном рынке ?

- ✓ Intel, FICO, LackStar, ASUStec

- FICO, FICARO, LaskStart
- Microsoft, Rado
- Penyum, FICARO, LACKStres
- ни один из них

494. Что означает знак в начале названия производимого процессора (например, i80486DX- 50)?

- ✓ название компании производимой процессор
- разрядность процессора
- доверенность процессора
- время работы процессора
- цену процессора

495. Что означает в названии производимого процессора (например, 80486DX-50) число 80486?

- ширину процессора
- ✓ тип процессора
- размер процессора
- частоту процессора
- толщину процессора

496. Что означает в названии производимого процессора (например, i80486DX-50) число 50?

- вес процессора
- ширину процессора
- толщину процессора
- длину процессора
- ✓ тактовую частоту процессора

497. какой микропроцессор использовали в первых компьютерах коммерческого назначения?

- Intel 8000
- Intel 0808
- Intel 0008
- ✓ Intel 8080
- Intel 8008

498. На сколько поколений в целом принято разделять процессоры ?

- ✓ на 7 поколений
- на 8 поколения
- на 2 поколения
- на 4 поколения
- на 6 поколений

499. Чем отличаются процессоры третьего поколения (80386) от предыдущих?

- отсутствием кэш-памяти
- не возможностью работы в виртуальном режиме и отсутствием внешней памяти
- размерами
- толщиной
- ✓ работой в виртуальном режиме и наличием внешней кэш-памяти

500. какие процессоры являются примерами процессоров первого и второго поколения ?

- ✓ 8086, 8088, 80286
- 8085, 8087, 80236
- 8000, 80888, 80808
- 8089, 8087, 80234
- 8081, 80861, 80800

501. какие компании, в основном, производят процессоры для персональных компьютеров?

- Microsoft
- NVIDIA
- Rado və Seleron
- ✓ Intel və AMD
- Macintosh

502. Чем считают процессор используемый в компьютерах?

- голова
- ухо
- принтер
- экран
- ✓ мозг

503. кто изобрел первую интегральную схему?

- Билл Гейтс
- Леонид Лебедев
- Ален Делон
- ✓ Роберт Нойс
- Ален Пол

504. В каком году была изобретена первая интегральная схема ?

- в 1949 году
- в 1989 году
- в 1979 году
- ✓ в 1969 году
- в 1959 году,

505. За работу каких устройств несет ответственность южный мост?

- периферийных слотов и различных операционных шин
- периферийных мостов и различных периодических шин
- ✓ периферийных устройств и различных внешних шин
- никакой из них
- периферийных гнезд и различных внутренних шин

506. к какой шине центрального процессора подсоединяется южный мост?

- внутренней шине
- ✓ никакой
- внешней шине
- боковой шине
- средней шине

507. к какой шине центрального процессора подсоединяется северный мост?

- внутренней шине
- средней шине
- никакой
- ✓ внешней шине
- боковой шине

508. Чипсет материнской платы определяет :

- ✓ основные возможности материнской платы

- нет правильного ответа
- основные средства материнской платы
- средств разъединения материнской платы
- средства подсоединения материнской платы

509. На материнской плате используется набор микросхем. как называется этот набор?

- набор слотов
- ✓ чипсет
- набор процессоров
- набор проводов
- набор шин

510. Что подсоединяется к южному мосту?

- ✓ слоты расширения PCI и PCI Express и другие
- дисководы
- никакой из них
- обычные контроллеры
- северный мост

511. Сколько транзисторов находилось в процессорах первого поколения (8086/8088) ?

- ✓ 0,029 млн. транзисторов
- 0,001 млн. транзисторов
- 10 миллионов транзисторов
- 100 транзисторов
- 0,10 млн. транзисторов

512. какова площадь кристалла на котором находятся входящие в микропроцессор процессор, сопроцессор и кэш-память (одна и двухуровневые) ?

- 16 см²
- намного меньше 6 см²
- ✓ не более 6 см²
- 6,5 см²
- 10 см²

513. На какой параметр компьютера в основном влияет материнская плата ?

- на количество пикселей на экране монитора компьютера
- ✓ производительность компьютера
- быстрому отключению компьютера
- частоту компьютера
- на скорость печати подключенного к компьютеру принтера

514. Чем управляет независимая материнская плата компьютера ?

- блок питания компьютера
- транзисторы подключенные к компьютеру
- конденсаторы подключенные к компьютеру
- ✓ внутренние связи и взаимные связи внешних устройств
- кулер компьютера

515. какова частота производимых операций используемой в супер-электронно вычислительной машине IBM SP2 ?

- 100 млн. операций в секунду
- ✓ 64 млрд. операций в секунду
- 10 млрд. операций в секунду
- 500 млн. операций в секунду

- 1 млн. операций в секунду

516. как называется первый компьютер в которых использовался микропроцессор Intel 8080 ?

- √ Altair 8080
- Prado 7777
- Rado 7077
- Microsoft 8000
- Macintosh 9090

517. В каком году был разработан 8 битный микропроцессор Intel 8008?

- в 1953
- в 1993 году
- √ в 1973 году
- в 1983 году
- в 1963 году

518. каковы основные характеристики микросхемы памяти различного типа?

- размер, цвет, последовательная запись информации
- нет не какой характеристики
- объем, цвет кожи, диаграмма времени
- √ объем, разрядность, частота, диаграмма времени
- толщина, частота, частота диаграммы

519. Что поддерживают микропроцессоры VI поколения ?

- 64 разрядные системные шины и безпроцессорные системы
- 6400 разрядные системные шины и многопроцессорные системы
- ни один из них не поддерживает
- √ 64 разрядные системные шины и многопроцессорные системы
- 0,64 разрядные системные шины

520. Что является основной характеристикой материнской платы ?

- блоки расширения и их толщина
- гнезда расширения и их щели
- блоки расширения и их ширина
- √ слоты расширения и их типы
- платы расширения и их цвет

521. В каком году был разработан 8 битный микропроцессор Intel 8080?

- в 1964
- в 1984 году
- √ в 1974 году
- в 1970 году
- в 1954

522. Таблица, предназначенная для размещения и поиска файлов на диске, называется

- FTP
- √ FAT
- таблица MS DOS
- ASCII-таблица
- IP

523. Один сектор занимает

- все ответы неверны
- √ 512 байт
- 256 байт
- 0 байт
- 1 Кбайт

524. Выберите верное имя файла

- center.com.exe
- cent-e.exe
- √ yours.bas
- risk22.com
- все ответы верны

525. Выберите неверное имя файла

- все ответы верны
- √ 2cent er.com
- centre.exe
- risk.com
- yours.bas

526. Выберите верное имя файла

- все ответы верны
- √ center.com
- risk22.com
- cent-e.exe
- your*s.bas

527. Укажите лишнее среди элементов окна

- √ лишнего нет
- рабочая область
- полосы прокруток
- строка состояния
- панель инструментов

528. Сколько вариантов отображения размера окна на экране?

- 5
- √ 3
- 4
- 6
- 2

529. Что называется файлом?

- дорожка на диске
- √ поименованная область на диске
- программа, которая служит для подключения устройств ввода/вывода
- программа, которая переводит язык программирования в машинный код
- специализированное место на диске, в котором хранятся имена файлов

530. какое имя соответствует жесткому диску

- D:
- √ C:
- U:
- B:

- А:

531. Текущий диск - это ...

- CD-ROM
- ✓ диск, с которым пользователь работает в данный момент времени
- диск, в котором хранится операционная система
- жесткий диск
- floppy-диск

532. Первыми магнитными накопителями информации в ЭВМ были

- стримеры
- оптические диски
- ✓ магнитные ленты
- магнитные диски
- плоттеры

533. Винчестером называют

- ✓ жесткий диск
- гибкий диск
- VHD диск
- Floppy-диск
- CD-R диск

534. Первая модель жесткого диска (IBM) имела

- ✓ 30 дорожек по 30 секторов
- 10 дорожек по 10 секторов
- не имела деления на дорожки и сектора
- все ответы неверны
- 50 дорожек по 50 секторов

535. Время, необходимое для перемещения головки чтения-записи и ожидания нужного сектора называется

- ✓ время доступа
- скорость передачи
- время передачи данных
- все ответы верны
- трансфер

536. к машинным носителям информации с последовательным доступом относят

- ✓ магнитные ленты
- трекболы
- дигитайзеры
- все ответы верны
- магнитные диски

537. к машинным носителям информации с прямым доступом относят

- ✓ диски
- трекболы
- дигитайзеры
- все ответы верны
- магнитные ленты

538. Дисковые ВЗУ следующие:

- √ магнитные, оптические, смешанные
- сменные, несменные, бобинные
- магнитные, оптические, ленточные
- только смешанные
- оптические, ленточные, сменные

539. Сведения о номерах кластеров, в которых размещен файл, хранятся в таблице

- √ FAT
- ASCII
- FTP
- IP
- MS DOS

540. Чтобы кластеры, выделенные для одного файла шли подряд, нужно сделать

- √ дефрагментацию
- удаление
- восстановление
- копирование
- фрагментацию

541. Файл находится в отдельных местах, свободных на момент записи, значит он

- √ фрагментирован
- искажен
- восстановлен
- скопирован
- дефрагментирован

542. Таблица, предназначенная для размещения и поиска файлов на диске, хранится в количестве

- √ 2-х
- 4-х
- 5-ти
- единичном
- 3-х

543. На диске файл требует для своего размещения

- √ свободные кластеры
- одну дорожку
- два сектора
- все ответы неверны
- непрерывного пространства

544. Для диска 5 дюймов количество секторов на дорожке

- √ 9
- 25
- 36
- 11
- 18

545. На гибком диске имеется

- √ 80 дорожек
- 70 дорожек
- 60 дорожек
- 50 дорожек

- 90 дорожек

546. Самый маленький файл занимает

- √ один кластеров
- два кластера
- одну дорожку
- пять кластер
- три кластера

547. На одном физическом диске можно создать

- один логический диск
- два логических диска
- √ несколько логических дисков
- все ответы неверны
- неограниченное количество логических дисков

548. В свернутом окне программа

- √ продолжает выполняться
- окно нельзя свернуть
- приостанавливает работу
- зависает
- закрывается

549. Программа, предназначенная для управления выполнением пользовательских программ, планирования и управления ресурсами ЭВМ называется

- √ операционная система
- BIOS
- сетевая операционная система
- операционная среда
- операционная оболочка

550. Лентопротяжные механизмы для картриджей называются

- плоттеры.
- трекболы.
- пойнтеры.
- дигитайзеры.
- √ стримеры.

551. конструктивно сканеры бывают

- √ ручные и настольные
- все ответы не верны
- ручные и роликовые
- настольные и проекционные
- планшетные и роликовые

552. Минимальная размещения единица информации на диске

- сектор
- папка
- дорожка
- файл
- √ кластер

553. Номер третьего кластера находится

- на первой дорожке диска
- в первом секторе диска
- ✓ во втором кластере
- в четвертом кластере
- в последнем кластере

554. кластер для гибкого диска

- 4,8,16 секторов
- 3,6 сектора
- 1,4 сектора
- 2,5 сектора
- ✓ 1,2 сектора

555. Для диска 3,5 дюймов количество секторов на дорожке

- 36
- 11
- 9
- ✓ 18
- 25

556. Скорость передачи данных при последовательном чтении называется

- время передачи данных
- ✓ трансфер
- время доступа
- скорость передачи
- все ответы верны

557. Для резервного копирования и архивирования информации используются

- сканеры
- трекболы
- ✓ стриммеры
- дигитайзеры
- принтеры

558. Многократно перезаписываемые лазерно-оптические диски маркируются

- VHD
- ✓ CD-E
- CD-ROM
- CD-R
- Floppy

559. Неперезаписываемые лазерно-оптические диски маркируются

- Floppy
- ✓ CD-ROM
- CD-E
- CD-R
- VHD

560. Диски со сверхвысокой плотностью записи маркируются

- Floppy
- CD-E
- ✓ VHD

- CD-R
- CD-ROM

561. Перезаписываемые лазерно-оптические диски маркируются

- Floppy
- √ CD-R
- CD-E
- CD-ROM
- VHD

562. Укажите лишнее

- √ принтер
- клавиатура
- сканер
- «мышь»
- лишнего нет

563. Укажите лишнее

- √ монитор
- клавиатура
- лишнего нет
- дигитайзер
- трекбол

564. Укажите лишнее

- трекбол
- клавиатура
- √ лишнего нет
- «мышь»
- сканер

565. Плоттеры делят на

- √ планшетные и барабанные
- все ответы верны
- простые и сложные
- ручные и сенсорные
- струйные и лазерные

566. Первым был выпущен микропроцессор МП

- √ МП 4004 в 1971 году
- МП 4001 в 1981 году
- МП 004 в 1971 году
- МП 44 в 1971 году
- МП 400 в 1971 году

567. к характеристикам мониторов относят

- разрешающая способность
- уровень излучения
- √ все ответы верны
- защита экрана от электростатических полей
- наличие системы энергосбережения

568. Мониторы с пометкой AS означает

- высокий уровень излучения
- все ответы верны
- √ защиту экрана от электростатических полей
- низкий уровень излучения
- наличие системы энергосбережения

569. Мониторы с пометкой LR означает

- наличие системы энергосбережения
- высокий уровень излучения
- √ низкий уровень излучения
- все ответы верны
- защиту экрана от электростатических полей

570. Внутрисистемное устройство, управляющее монитором, называется

- √ видеоконтроллер
- все ответы неверны
- материнская плата
- системная шина
- микропроцессор

571. какой монитор является самым качественным?

- √ Цветной RGB-монитор
- Композитный цветной монитор
- все ответы неверны
- Композитный монохромный монитор
- Монохромный монитор прямого управления

572. к достоинствам монохромных мониторов относят

- √ все ответы верны
- все ответы неверны
- обеспечивают качественное отображение символьной и графической информации
- имеют большую разрешающую способность
- они дешевле цветных

573. Мониторы работают в двух режимах

- √ текстовом и графическом
- все ответы верны
- активном и пассивном
- прозрачном и полупрозрачном
- ручном и сенсорном

574. Аналоговые мониторы

- √ позволяют более качественно, с большим количеством оттенков формировать изображение на экране
- все ответы неверны
- имеют самую высокую частоту кадровой развертки
- имеют самую высокую разрешающую способность
- хуже цифровых

575. Работа микропроцессора в конвейерном режиме означает, что

- √ современные микропроцессоры имеют несколько групп регистров, работающих с различной степенью опережения
- узел формирования адреса вычисляет полный адрес ячейки памяти
- все ответы неверны

- все ответы верны
- операционная и интерфейсная части микропроцессора работают параллельно

576. Функционально микропроцессор состоит из двух частей

- внешней и внутренней
- все ответы верны
- большой и малой
- регистра команд и дешифратора операций
- ✓ операционной и интерфейсной

577. Все микропроцессоры можно разделить на

- ✓ МП типа CISC, RISC и MISC
- все ответы неверны
- на пять типов
- МП типа RISC и MISC
- МП типа CISC и RISC

578. какое устройство служит для ручного ввода графической информации путем перемещения по планшету специального пера?

- сканер
- любое из них
- мышь
- плоттер
- ✓ дигитайзер

579. какой тип принтеров использует блок иголок, приводимых в движение электромагнитами?

- Лепестковый принтер
- ✓ Матричный принтер
- Струйный принтер
- Термический принтер
- Лазерный принтер

580. к устройствам ввода информации относят:

- ✓ трекбол, «мышь», клавиатуру, сканер
- клавиатуру, дисплей, трекбол, пойнтер
- сканер, принтер, плоттер, клавиатуру
- все ответы верны
- принтер, дисплей, дигитайзер

581. Манипулятор мышь - это устройство

- хранения информации
- сканирования информации
- представления информации
- вывода информации
- ✓ ввода информации

582. Монитор является устройством

- ✓ вывода информации
- для хранения данных
- обработки данных
- по координатного ввода информации
- для архивирования данных

583. Шар, встроенный в клавиатуру называется

- √ трекбол
- клавиатура
- лишнего нет
- дигитайзер
- монитор

584. к координатным манипуляторам относятся

- пойнтер
- оптико-механическая мышь
- √ все ответы верны
- оптическая мышь
- трекбол

585. В каких сканерах оригинал перемещается относительно сканирующей головки автоматически?

- √ Роликовых
- Все ответы верны
- Настольных
- Планшетных
- Ручных

586. В каких сканерах сканирующая головка перемещается относительно оригинала автоматически?

- √ Планшетных
- Все ответы верны
- Настольных
- Роликовых
- Ручных

587. Настольные сканеры делят на

- ручные, роликовые и планшетные
- планшетные и проекционные
- √ планшетные, роликовые и проекционные
- ручные и роликовые
- планшетные и роликовые

588. Первым типом принтеров был

- матричный принтер
- струйный принтер
- √ лепестковый принтер
- термический принтер
- лазерный принтер

589. Порошкообразная краска в лазерном принтере называется

- литера
- форсунка
- √ тонер
- все ответы неверны
- картридж

590. Лазерный принтер отличается от струйного

- √ все ответы верны
- более высокой ценой
- тем, что формирует для печати полную страницу

- более высоким качеством печати
- наличием собственного процессора

591. к достоинствам струйных принтеров относится

- ✓ все ответы верны
- высокая скорость печати
- все ответы неверны
- возможность цветной печати
- высокая разрешающая способность

592. какими недостатками обладают лазерные принтеры?

- ✓ Высокой стоимостью расходных материалов, образованием озона при длительной работе
- Большими габаритами и низкой надежностью
- Высокой стоимостью расходных материалов
- Неприятным шумом во время работы, низкой разрешающей способностью
- Низкой разрешающей способностью

593. какой тип принтеров использует литеры, приводимых в движение электромагнитами?

- ✓ Матричный принтер
- Струйный принтер
- Термический принтер
- Лазерный принтер
- Лепестковый принтер

594. Мониторы с пометкой G означает

- все ответы верны
- ✓ наличие системы энергосбережения
- защиту экрана от электростатических полей
- низкий уровень излучения
- высокий уровень излучения

595. Стандарт High Color для цветных сканеров передает

- неограниченное количество
- ✓ 16,7 млн цветов
- 65536 цветов
- 200 цветов
- 10000 цветов

596. Стандарт True Color для цветных сканеров передает

- неограниченное количество
- ✓ 65536 цветов
- 10000 цветов
- 200 цветов
- 16,7 млн цветов

597. Средний термический принтер печатает

- 1 страницу в минуту
- ✓ 0,5-4 страницы в минуту
- 20 страниц в минуту
- 5-10 страниц в минуту
- 2 страницы в минуту

598. Средний лазерный принтер печатает

- 1 страницу в минуту
- √ 4-8 страниц в минуту
- 5-10 страниц в минуту
- 20 страниц в минуту
- 2 страницы в минуту

599. Для получения цветного изображения с качеством близким к фотографическому применяют

- лазерный принтер
- лепестковый принтер
- √ термический принтер
- матричный принтер
- струйный принтер

600. Термические принтеры наносят на бумагу

- краску
- литеру
- тонер
- √ краситель, растворенный в воске
- магнитный слой

601. Величина памяти лазерного принтера

- очень высокая
- √ 1- 4 Мбайт
- 1- 4 Кбайт
- 4 Мбайт
- 1 Мбайт

602. Альтернативу лазерному принтеру составляет

- √ светодиодный принтер (LED-принтер)
- Лепестковый принтер
- Лазерный принтер
- Термический принтер
- Матричный принтер

603. Разрешающая способность принтера измеряется в

- √ dpi
- Гц
- pixels
- страниц в секунду
- операций в секунду

604. Блок капельно-струйных принтеров, называемый картридж, состоит из

- √ сосуда с краской, нагревательных резисторов, форсунки
- сосуда с краской
- резисторов
- форсунки
- все ответы неверны

605. Три верхних уровня модели архитектуры открытых систем объединяются под общим названием

- √ прикладной процесс
- представительный уровень
- прикладной уровень

- сетевой уровень
- транспортный уровень

606. Группа байтов, передаваемых абонентами сети друг другу, называется

- √ пакет
- флаг
- интерфейс
- квитанция
- кадр

607. Уровень, отвечающий за межсетевое взаимодействие, называется

- √ сетевой
- прикладной
- сеансовый
- все ответы неверны
- транспортный

608. Информационные пакеты упаковываются в

- √ кадры
- группы пакетов
- письма
- все ответы неверны
- протоколы

609. Протокол –это

- √ набор правил
- логический канал
- модель открытых сетей
- программа
- абонент сети

610. Протокол DNS является протоколом

- √ прикладного уровня
- физического уровня
- сеансового уровня
- все ответы неверны
- транспортного уровня

611. Протокол FTP является протоколом

- √ прикладного уровня
- физического уровня
- сеансового уровня
- все ответы неверны
- транспортного уровня

612. Протокол –это

- √ все ответы неверны
- логический канал
- модель открытых сетей
- набор кадров
- абонент сети

613. Протокол Telnet является протоколом

- √ прикладного уровня
- физического уровня
- сеансового уровня
- все ответы неверны
- транспортного уровня

614. Протокол RNU является протоколом

- √ физического уровня
- сеансового уровня
- сетевого уровня
- прикладного уровня
- канального уровня

615. Устройство, усиливающее или регенерирующее пришедший на него сигнал называется

- √ повторитель
- шлюз
- коммуникационный узел
- маршрутизатор
- мост

616. Повторитель

- √ не может осуществлять развязку сети
- может объединять сети с различными протоколами
- может выбирать оптимальный путь передачи пакета
- все ответы неверны
- может осуществлять развязку сети

617. Устройство, которое, как и повторитель, позволяет объединять несколько сегментов, но при этом может осуществлять развязку сети называется

- √ коммутатор
- маршрутизатор
- узел сети
- коаксиальный кабель
- шлюз

618. Устройство, соединяющее сети одного или разных типов по одному протоколу обмена данными называется

- √ маршрутизатор
- коаксиальный кабель
- шлюз
- коммутатор
- мост

619. Устройство, позволяющее организовать обмен данными между разными сетевыми объектами, использующими разные протоколы обмена данными называется

- √ шлюз
- коммутатор
- повторитель
- все ответы верны
- маршрутизатор

620. Основные требования, предъявляемые к современным вычислительным сетям - это

- √ все ответы верны

- прозрачность
- расширяемость
- производительность
- интегрируемость

621. к основным требованиям, предъявляемым к современным вычислительным сетям не относится

- √ регулируемость
- производительность
- прозрачность
- интегрируемость
- расширяемость

622. количество информации, переданной через сеть или ее сегмент в единицу времени называется

- интегрируемость сети
- расширяемость сети
- прозрачность сети
- производительность сети
- √ пропускная способность

623. Время реакции системы является показателем

- √ производительности сети
- пропускной способности сети
- расширяемости сети
- прозрачности сети
- управляемости сети

624. Сохранность информации и защита ее от искажений является свойством

- √ надежности сети
- производительности сети
- прозрачности сети
- управляемости сети
- пропускной способности сети

625. Сеть, которая определяет возможность расширения сети без существенного снижения ее производительности обладает

- √ масштабируемостью
- расширяемостью
- надежностью
- управляемостью
- прозрачностью

626. Добавление новых элементов сети (пользователей, компьютеров; служб) называется

- √ расширяемостью сети
- масштабируемостью сети
- надежностью сети
- управляемостью сети
- прозрачностью сети

627. к сети с кольцеобразной топологией относится

- √ Token-Ring
- Ethernet
- 1-Wire
- все ответы верны
- Arcnet

628. k сети со звездообразной топологией относится

- √ Arcnet
- 1-Wire
- все ответы верны
- Ethernet
- Token-Ring

629. k сети со шинной топологией относится

- √ Ethernet
- Token-Ring
- все ответы верны
- все ответы неверны
- Arcnet

630. В сетях Ethernet 10G обеспечивается скорость передачи данных равная

- √ 10 Гбит/с
- 200 Гбит/с
- 100 Гбит/с
- 10 Мбит/с
- 40 Гбит/с

631. В сетях Gigabit Ethernet обеспечивается скорость передачи данных равная

- √ 1 Гбит/с
- 200 Гбит/с
- 20 Гбит/с
- 100 Гбит/с
- 40 Гбит/с

632. В сетях Fast Ethernet обеспечивается скорость передачи данных равная

- √ 100 Мбит/с
- 2 Мбит/с
- 10 Мбит/с
- 1 Мбит/с
- 40 Мбит/с

633. В сетях Ethernet обеспечивается скорость передачи данных равная

- √ 10 Мбит/с
- 2 Мбит/с
- 100 Мбит/с
- 1 Мбит/с
- 40 Мбит/с

634. В сетях Arcnet обеспечивается скорость передачи данных равная

- √ 2 Мбит/с
- 20 Мбит/с
- 40 Мбит/с
- 10 Мбит/с
- 4 Мбит/с

635. В сетях Token-Ring обеспечивается скорость передачи данных равная

- √ 4 Мбит/с

- 10 Мбит/с
- 100 Мбит/с
- 1 Мбит/с
- 40 Мбит/с

636. Возможность подключения к вычислительной сети разнообразного и разнотипного оборудования, программного обеспечения от разных производителей называется

- √ интегрируемостью
- расширяемостью
- управляемостью
- надежностью
- масштабируемостью

637. Скрытие особенностей сети от конечного пользователя называется

- √ прозрачностью сети
- масштабируемостью сети
- управляемостью сети
- надежностью сети
- расширяемостью сети

638. Объект, генерирующий или потребляющий информацию в сети, называется

- √ абонент сети
- маршрутизатор
- мост
- шлюз
- протокол сети

639. Протокол IPv4/IPv6, Internet Protocol является протоколом

- √ сетевого уровня
- физического уровня
- канального уровня
- прикладного уровня
- сеансового уровня

640. Протокол LFP (протоколы) является протоколом

- √ физического уровня
- сетевого уровня
- канального уровня
- прикладного уровня
- сеансового уровня

641. Протокол RIP, Routing Information Protocol является протоколом

- √ сетевого уровня
- физического уровня
- канального уровня
- прикладного уровня
- сеансового уровня

642. Протокол IPX, Internetwork Packet Exchange является протоколом

- √ сетевого уровня
- канального уровня
- физического уровня
- прикладного уровня

- сеансового уровня

643. Протокол IPsec, Internet Protocol Security является протоколом

- √ сетевого уровня
- канального уровня
- физического уровня
- представительного уровня
- сеансового уровня

644. Протокол ARP, Address Resolution Protocol является протоколом

- √ сетевого уровня
- канального уровня
- представительного уровня
- прикладного уровня
- сеансового уровня

645. Вычислительная сеть

- √ совокупность компьютеров и каналов связи
- система каналов связей
- система передачи и обработки информации
- система связи, работающая в интерактивном режиме
- совокупность компьютеров и терминалов

646. Архитектура компьютерной сети определяет

- √ характеристики сети в целом и входящих в нее компонентов
- пространственную форму соединения сетевых узлов;
- логическую форму соединения сетевых узлов.
- программное обеспечение соединения сетевых узлов;
- геометрическую форму соединения сетевых узлов;

647. Архитектура вычислительной сети это

- модель взаимодействия с другими системами
- общие рекомендации построения открытых систем
- реализация аппаратных средств компьютера
- √ описание ее общей модели
- описание многообразия производителей вычислительных сетей

648. Модель архитектуры открытых систем представляет собой

- √ общие рекомендации для построения совместимых сетевых программных продуктов
- общие рекомендации для построения совместимых прикладных программ
- все ответы не верны
- все ответы верны
- общие рекомендации для построения совместимых прикладных программ

649. Модель архитектуры открытых систем состоит из

- √ 7-ми уровней
- 6-ми уровней
- 2-х уровней
- все ответы неверны
- 8-ми уровней

650. Прикладной уровень обеспечивает

- √ поддержку прикладных процессов конечного пользователя
- реализует поддержку сеанса связи между абонентами
- обеспечивает интерфейс между процессами и сетью
- обеспечивает интерфейс между канальным и транспортным уровнями
- гарантирует представление данных в кодах, принятых в данной системе

651. Уровень, реализующий поддержку сеанса связи между абонентами, называется

- √ сеансовый
- представительный
- прикладной
- сетевой
- транспортный

652. Уровень, реализующий установку и завершение сеанса связи между абонентами, называется

- √ сеансовый
- представительный
- прикладной
- сетевой
- транспортный

653. Перевести число 1010 из двоичной в десятичную систему счисления

- √ 10
- 6
- 11
- 2
- 7

654. Перевести число 1000 из двоичной в десятичную систему счисления

- √ 8
- 5
- 3
- 2
- 7

655. Перевести число 111 из двоичной в десятичную систему счисления

- √ 7
- 4
- 3
- 1
- 6

656. Перевести число 11 из двоичной в десятичную систему счисления

- √ 3
- 6
- 11
- 5
- 5

657. Перевести число 101 из двоичной в десятичную систему счисления

- √ 5
- 3
- 15
- 0

- 4

658. Перевести число 100 из двоичной в десятичную систему счисления

- ✓ 4
- 2
- 7
- 5
- 3

659. Результатом перевода числа 10H в десятичную систему счисления будет

- ✓ 16
- 11
- 2
- 5
- 0

660. Результатом перевода числа 25 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- ✓ 19
- 7
- 0
- 12
- 2

661. Результатом перевода числа 24 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- ✓ 18
- 11
- 17
- 9
- 0

662. Результатом перевода числа 23 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- ✓ 17
- 1
- 0
- 5
- 4

663. Результатом перевода числа 22 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- ✓ 16
- 6
- 1
- 99
- 7

664. Результатом перевода числа 21 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- ✓ 15
- 11
- 3
- 1
- 0

665. Результатом перевода числа 20 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 2
- 12
- √ 14
- 0
- 13

666. Результатом перевода числа 18 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- √ 12
- 13
- 2
- 1
- 0

667. Результатом перевода числа 17 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- √ 11
- 0
- 2
- 1
- 13

668. Перевести число 8 в двоичную систему счисления

- √ 1000
- 1111
- 110001
- 10000000
- 100

669. Перевести число 7 в двоичную систему счисления

- √ 111
- 111111
- 110001
- 00
- 100

670. Перевести число 3 в двоичную систему счисления

- √ 11
- 101
- 00000000
- 100
- 111111

671. Перевести число 2 в двоичную систему счисления

- √ 10
- 101
- 111
- 00000000
- 100

672. Перевести число 6 в двоичную систему счисления

- √ 110
- 00000000
- 10001
- 1001

- 1001

673. Результатом перевода числа 13Н в десятичную систему счисления будет

- 2
- 5
- 11
- ✓ 19
- 0

674. Результатом перевода числа 19 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- все ответы неверны
- ✓ 13
- 0
- 11
- 1
- 2

675. Шестнадцатеричная система счисления использует

- ✓ десятичные цифры от 0 до 9 и буквы латинского алфавита А, В, С, D, E, F.
- десятичные цифры 0-16
- двоичные цифры – 0, 1 и буквы латинского алфавита – А, В, С.
- буквы латинского алфавита – А, В, С, D, E, F.
- десятичные цифры от 0 до 9

676. Перевести число 10 в двоичную систему счисления

- 0
- ✓ 1010
- 100
- 111111
- 110001

677. Перевести число 5 в двоичную систему счисления

- 00000000
- ✓ 101
- 100
- 111111
- 110001

678. Для перевода числа из одной системы счисления в другую

- все ответы верны
- не существует строгих правил
- исходное целое число делится на основание системы счисления из которой переводится
- исходное целое число умножается на основание системы счисления
- ✓ исходное целое число делится на основание системы счисления в которую переводится число

679. Бинарные логические операции состоят из

- ✓ двух операндов
- шести операндов
- пяти операндов
- одного операнда
- трех операндов

680. Унарные логические операции состоят из

- ✓ одного операнда
- двух операндов
- трех операндов
- шести операндов
- пяти операндов

681. Унарных логических операций всего существуют

- 22
- 2
- ✓ 4
- 2
- 14

682. Логические операции бывают

- ✓ унарные и бинарные
- все ответы неверны
- параллельные и последовательные
- арифметические и логические
- простые и сложные

683. Логическими операндами называются

- ✓ логические переменные
- сложные суждения
- простые суждения
- логические выражения
- логические функции

684. Простое суждение выражается

- формулой
- функцией
- ✓ повествовательным предложением, имеющим значения ИСТИНА\ЛОЖЬ
- повествовательным предложением
- вопросительным предложением

685. Математическая логика является одним из направлений

- физики
- все ответы неверны
- ✓ логики
- математики
- кибернетика

686. Наука о приемлемых способах рассуждения называется

- кибернетика
- двоичная логика
- ✓ логика
- все ответы неверны
- математика

687. Логическая операция конъюнкции означает

- ✓ логическое умножение
- логическое сложение
- сравнение с нулем

- обнуление байта
- логическое деление

688. Логическая операция дизъюнкции означает

- √ логическое сложение
- логическое деление
- логическое умножение
- сравнение с нулем
- обнуление байта

689. к операциям двоичной логики относятся

- √ штрих Шеффера, дизъюнкция, конъюнкция, исключающая дизъюнкция
- штрих Шеффера, дизъюнкция, конъюнкция, сравнение с нулем
- дизъюнкция, конъюнкция, обнуление байта
- штрих Шеффера, дизъюнкция, конъюнкция, сравнение с нулем
- сравнение с нулем, дизъюнкция, конъюнкция, обнуление байта

690. Бинарных логических операций всего существуют

- √ 16
- 14
- 12
- 4
- 2