

1. Для шифрования используется операция

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

2. Операции шифрования - дешифрования используются

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

3. криптографией называется наука о

- ✓ ☐ шифровании сообщений
- ☐ дешифрования сообщений
- ☐ все ответы верны
- ☐ все ответы неверны
- ☐ кодировании сообщений

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

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

5. Операцию конъюнкции также называют

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

6. Операцию дизъюнкции также называют

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

7. Операцию штрих Шеффера также называют

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

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

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

9. Операция, изменяющая значение суждения на противоположное называется

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

10. Операции шифрования-дешифрования осуществляются при помощи

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

11. Сложные суждения состоят из

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

12. Операция отрицания относится к

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

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

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

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

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

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

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

- логическое умножение

16. Сколько существует возможных логических значений?

- 4
- 6
- ✓ 2
- 3
- 5

17. Объектом математической логики является

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

18. Шифровать информацию можно при помощи

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

19. Для обнуления байта используется

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

20. Для сравнения с нулем используется

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

21. Операция $A \text{ XOR } A$ дает

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

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

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

23. Плоттеры делят на

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

24. К устройствам ввода информации относят:

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

25. Манипулятор «мышь» - это устройство

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

26. Монитор является устройством

- для хранения данных
- для архивирования данных
- покоординатного ввода информации
- обработки данных
- ✓ вывода информации

27. Дигитайзер является устройством

- обработки данных
- вывода информации
- все ответы верны
- вывода информации на печать
- ✓ покоординатного ввода информации

28. Пойнтер, размещенный на клавиатуре, является аналогом

- сканера
- ✓ джойстика
- дигитайзера
- все ответы верны
- флешки

29. Шар, встроенный в клавиатуру называется

- клавиатура
- ✓ трекбол
- дигитайзер
- лишнего нет
- монитор

30. К координатным манипуляторам относятся

- пойнтер
- оптическая мышь
- трекбол
- ✓ все ответы верны

- оптико-механическая мышь

31. Для переключения клавиатуры из режима вставки в режим замены и обратно используется клавиша

- <SPACE>
- ✓ <INSERT>
- <ESCAPE>
- <BACKSPACE>
- <PAGE DOWN>

32. Для ввода информации используется клавиша

- <SPACE>
- ✓ <ENTER>
- <ESCAP<TAB>E>
- <BACK SPACE>
- <PAGE DOWN>

33. Для перемещения курсора вправо на определенное количество позиций используется клавиша

- <TAB>
- ✓ <SPACE>
- <SHIFT>
- <BACK SPACE>
- <PAGE DOWN>

34. Клавиша, изменяющая действие других клавиш

- <CTRL>
- ✓ <ALT>
- <SHIFT>
- все ответы неверны
- все ответы верны

35. Для удаления одного символа слева от курсора используется клавиша

- <SPACE>
- ✓ <BACK SPACE>
- <SHIFT>
- <DELETE>
- <PAGE DOWN>

36. Для удаления одного символа справа от курсора используется клавиша

- <SPACE>
- ✓ <DELETE>
- <SHIFT>
- <BACK SPACE>
- <PAGE DOWN>

37. Для перемещения курсора в начало строки используется клавиша

- <SPACE>
- ✓ <END>
- <SHIFT>
- <PAGE UP>
- <PAGE DOWN>

38. Для перемещения курсора в конец строки используется клавиша

- <SPACE>
- ✓ <HOME>
- <SHIFT>
- <PAGE UP>
- <PAGE DOWN>

39. Для перемещения по тексту на одну страницу вниз используется клавиша

- <SPACE>
- ✓ <PAGE DOWN>
- <SHIFT>
- <HOME>
- <CAPSLOCK>

40. Для перемещения по тексту на одну страницу вверх используется клавиша

- <SPACE>
- ✓ <PAGE UP>
- <SHIFT>
- <HOME>
- <PAGE DOWN>

41. Для ввода пробела в строку используется клавиша

- <CAPSLOCK>и<SHIFT>
- ✓ <SPACE>
- <PAGE UP>
- <HOME>
- <PAGE DOWN>

42. Для выбора буквенно-цифровых клавиш в двух режимах используется клавиша

- <SPACE>
- ✓ <CAPSLOCK>и<SHIFT>
- <PAGE UP>
- <HOME>
- <PAGE DOWN>

43. Архитектура вычислительной сети - это

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

44. Архитектура компьютерной сети определяет

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

45. Вычислительная сеть - это

- система передачи и обработки информации
- совокупность компьютеров и терминалов
- система каналов связей
- ✓ совокупность компьютеров и каналов связи

- система связи, работающая в интерактивном режиме

46. Скорость передачи данных при последовательном чтении называется

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

47. К машинным носителям информации с последовательным доступом относят

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

48. К машинным носителям информации с прямым доступом относят

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

49. Для резервного копирования и архивирования информации используются

- трекболы
- дигитайзеры
- принтеры
- ✓ стримеры
- сканеры

50. Многократно перезаписываемые лазерно-оптические диски маркируются

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

51. Неперезаписываемые лазерно-оптические диски маркируются

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

52. Диски со сверхвысокой плотностью записи маркируются

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

53. Дисковые ВЗУ следующие:

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

54. ЭВМ можно классифицировать

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

55. По принципу действия ЭВМ делят на

- ✓ аналоговые, цифровые и гибридные
- все ответы неверны
- вакуумные и полупроводниковые
- большие и малые
- аналоговые и цифровые

56. Первое поколение ЭВМ пришлось на

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

57. Второе поколение ЭВМ пришлось на

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

58. Третье поколение ЭВМ пришлось на

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

59. Четвертое поколение ЭВМ пришлось на

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

60. Пятое поколение ЭВМ пришлось на

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

- 60-е годы

61. Шестое поколение ЭВМ пришлось на

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

62. Четвертое поколение ЭВМ работали на

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

63. Отличительной чертой пятого поколения является

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

64. Отличительной чертой шестого поколения является

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

65. Персональные компьютеры делятся на

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

66. k переносным компьютерам относятся

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

67. Микро ЭВМ делят на

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

68. Рабочие станции

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

69. Сервер – это

- ✓ мощный многопользовательский микро ЭВМ в вычислительных сетях, выделенный для запросов от всех станций сети
- то же что и рабочие станции
- мощные однопользовательские микро ЭВМ для выполнения определенного вида работ
- мощные ЭВМ, оборудованные несколькими видеотерминалами и функционирующие в режиме разделения времени
- самые массовые модели ЭВМ

70. Большие ЭВМ также называют

- ✓ мэйнфреймы
- серверы
- СуперЭВМ
- Макро ЭВМ
- Микро ЭВМ

71. к однопользовательским микро ЭВМ, удовлетворяющим требованиям универсальности относят

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

72. Электронный секретарь относится к

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

73. Электронная записная книжка относится к

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

74. Структурно Пк состоит из двух частей

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

75. Оперативная память предназначена для

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

- хранения данных

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

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

77. Второе поколение ЭВМ работали на

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

78. Третье поколение ЭВМ работали на

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

79. При выключении компьютера вся информация стирается....

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

80. какое устройство обладает наибольшей скоростью обмена информацией?

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

81. Блоки, входящие в структуру ЭВМ:

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

82. 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

83. По назначению ЭВМ делят на

- все ответы неверны
- ✓ универсальные, проблемно-ориентированные и специализированные
- аналоговые и цифровые
- вакуумные и полупроводниковые
- большие и малые

84. Первая большая ЭВМ ЭНИАк была создана в

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

85. Большие ЭВМ часто используются в качестве

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

86. 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

87. к СуперЭВМ относят

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

88. 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

89. 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

90. 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

91. Персональные компьютеры относят к

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

92. Самой массовой моделью ЭВМ является

- ЭНИАК
- ✓ Микро ЭВМ
- Малые ЭВМ
- Большие ЭВМ
- СуперЭВМ

93. 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

94. 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

95. 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

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

- программы SETAP
- программы STARTAC
- ✓ программы SETUP
- программы STARTAS
- программы SESTAR

97. 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

98. 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

99. Скольким дюймам максимально равняется высота современных винчестеров?

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

100. 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

101. 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

102. 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

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

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

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

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

105. Где впервые создана оптическая технология записи информации?

- ✓ Стэндфордском Университете США
- Букингемском Университете Англии
- в одном из университетов Баку

- в одном из университетов Тбилиси
- Массачусетском Университете США

106. когда впервые возникла оптическая технология записи информации?

- в 1981 году,
- ✓ в 1961 году
- в 1991 году,
- в 1971 году
- в 1951 году,

107. 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

108. 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

109. В каком году был произведен первый CD-ROM?

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

110. какие компании выпустили первый лазерный диск?

- Misrosoft и Sony
- ✓ Philips и Sony
- Appl vә Macintosh
- Microsoft
- Macintosh и Philips

111. В каком году были выпущены первые лазерные диски?

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

112. На современных дисковых носителях винчестерах можно сохранять большой объем информации. какие параметры диска позволяют этому?

- ясность и быстрота записи
- ✓ высокая скорость записи и чтение данных
- внятность записи и быстрота чтения
- медленная скорость записи и удаление данных
- точность и правильность записи

113. Скольким дюймам максимально равняется диаметр современных винчестеров?

- 5,55 дюйма
- 5,45 дюйма
- 5,35 дюйма
- ✓ 5,25 дюйма
- 5,65 дюйма

114. Скольких типоразмеров выпускается высота современных винчестеров?

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

115. Скольких типоразмеров (форм-фактор) выпускаются современные винчестеры?

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

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

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

117. как называется специальная оперативная память современных жестких?

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

118. С какой скоростью вращаются современные HHD?

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

119. С какой скоростью вращались первые HHD?

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

120. какая компания выпустила первый HHD?

- компания Rado
- компания Nexus

- компания Microsoft
- ✓ компания Seagate
- компания IBM

121. В каком году был произведен первый HDD?

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

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

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

123. как обозначались (маркировались) первые винчестеры?

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

124. как назывались первые жесткие диски производимые компанией IBM?

- макаров
- ✓ винчестер
- мушкета
- калашников
- карабин

125. какой был диаметр первых флоппи-дисков?

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

126. какова была емкость первых флоппи-дисков?

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

127. как назывались первые накопители используемые на компьютерах?

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

128. Из скольких слоев состоят CD-диски?
- 1
 - ✓ 3
 - 4
 - 5
 - 2
129. какую информационную систему используют в дисках?
- ✓ FAT
 - DAT
 - QAT
 - LAT
 - TAT
130. как называются варианты накопителей используемые в компьютерах?
- ✓ внутренний и внешний
 - внутренний и средний
 - внутренний, средний и внешний
 - простой вариант
 - внутренний и средний
131. Сколько вариантов накопителей используется на компьютерах?
- 6
 - 3
 - ✓ 2
 - 5
 - 4
132. Чем пользуются для хранения программ и данных в компьютерах IBM PC?
- сложителем
 - копирователем
 - ✓ накопителем
 - принтером
 - вычитателем
133. 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
134. какова была вместимость первых 5-дюймовых жестких дисков (Hard Disk Drive)?
- 2 МБайт
 - 4 МБайт
 - 5 МБайт
 - ✓ 6 Мбайт
 - 3 МБайт
135. 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 "

136. 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

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

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

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

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

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

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

140. когда был изготовлен первый гибкий магнитный диск?

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

141. какого размера производятся обычно жесткие диски?

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

142. Сколько информации хранили первые выпущенные диски?

- ✓ несколько МБайт
- 200 Мбайт
- 150 МБайт
- 100 МБайт
- 10 МБайт

143. какой был размер первых дисков?
- 10 см
 - 100 см
 - ✓ 50 см
 - 20 см
 - 10 мм
144. какую поверхность имеет экран в Trinitron электронно-лучевой трубке?
- ✓ цилиндрическую
 - круговую
 - коническую
 - никакой поверхности не соответствует
 - эллиптическую
145. В каком году компания Sony выпустила в производство монитор основанный на FD Trinitron технологии ?
- ✓ в 1998 году
 - в 1978 году
 - в 1968 году
 - в 2008 году
 - в 1988 году
146. какая компания создала Trinitron?
- ✓ компания Sony
 - компания Macintosh
 - компания IBM
 - компании Mitsubishi
 - компания Microsoft
147. кем была открыта в 1987-ом году электронно-лучевая трубка?
- ✓ немецким ученым Фердинанд Брауном
 - немецким ученым Розой Люксембург
 - немецким ученым Евой Браун
 - не был открыт в Германии
 - немецким ученым Эйнштейном
148. В каком году создана электронно-лучевая трубка?
- ✓ в 1897 году
 - в 1917 году
 - в 1937 году
 - в 1957 году
 - в 1907 году
149. В какой цвет превращается в полумраке черный цвет в TFT мониторах?
- ✓ чуть-чуть в серый
 - чуть-чуть в синий
 - чуть-чуть в зеленый
 - чуть-чуть в оранжевый
 - чуть-чуть в желтый
150. каково одно из преимуществ TFT мониторов?
- ✓ малое электропотребление
 - нормальное электропотребление

- работает без энергии
- нет правильного ответа
- большое электропотребление

151. каково одно из преимуществ TFT мониторов?

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

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

- ✓ 4
- 6
- 7
- 8
- 5

153. 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

154. какой ученый исследовал физиологические характеристики цветных изображений?

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

155. какие цвета используются в кинескопах цифровых цветных мониторов?

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

156. Сколько цветов используют в кинескопах цифровых цветных мониторов?

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

157. Сколько вольт равняется уровню логического нуля в цифровых мониторах?

- 0,1 вольт
- 0,3 вольт
- 0,4 вольт
- ✓ 0,5 вольт
- 0,2 вольт

- 158.** 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
- 159.** В чем недостаток простого плоского LCD экрана?
- ✓ малое количество пикселей
 - частые изменения количества пикселей
 - стабильность количества пикселей
 - отсутствие пикселей
 - большое количество пикселей
- 160.** Использование каких цветов целесообразно для отображения пикселя в мониторах?
- синий, желтый, красный
 - зеленый, желтый, синий
 - ✓ красный, синий, зеленый
 - коричневый, красный, зеленый
 - желтый, красный, зеленый
- 161.** какие типы мониторов наиболее популярны?
- ✓ CRT, LCD, TFT
 - LSD, CRD, FTF
 - CCR, LCD, FFT
 - CCT,LLD,TFF
 - CCT,LLD,TTF
- 162.** Что отображают мониторы?
- фотографии и картины
 - различные темы
 - графические материалы и музыкальные произведения
 - текст и музыку
 - ✓ текстовые и графические материалы
- 163.** Сколько цветов используется для представления каждого пикселя в мониторах?
- ✓ 3
 - 5
 - 4
 - 6
 - 2
- 164.** Не ниже какого значения должна быть кадровая частота монитора?
- 70 герца
 - 10 герца
 - 25 герца
 - 50 герца
 - ✓ 60 герца
- 165.** какими цветами отображается каждый пиксель в мониторах ?
- красный, оранжевый, розовый
 - красный, синий, алый

- ✓ красный, синий, зеленый
- красный, желтый, оранжевый
- красный, желтый, синий

166. По каким параметрам мониторы отличаются друг от друга

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

167. как звучит на русском языке слово LCD монитор ?

- вязкий кристалл
- смешанный кристалл
- твердый кристалл
- негустой кристалл
- ✓ жидкий кристалл

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

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

169. как звучит на русском языке слово CRT монитор ?

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

170. Что является основным элементом CRT мониторов?

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

171. как обозначается расстояние между точками в CRT мониторах?

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

172. как называют обычно LCD мониторы?

- вогнутый экран
- круговой экран
- выпуклый экран
- прямоугольный экран
- ✓ плоский экран

173. Что не обрабатывает, что отражает LCD экран?
- обрабатывает свет, не отражает
 - не отражает свет
 - ✓ не обрабатывает свет, просто отражает
 - обрабатывает свет
 - ничего не делает
174. какие наиболее распространенные модели LCD мониторов?
- простые плоские, округлые
 - ✓ простые плоские, без активной матрицы, активной матрицей
 - округлые, без активной матрицы, активной матрицей
 - нет правильного ответа
 - активной матрицей, округлые
175. Во время записи информации на диск до какой температуры он греется?
- в пределах 200÷250 градусов цельсия
 - ✓ в пределах 200÷300 градусов цельсия
 - в пределах 150÷200 градусов цельсия
 - в пределах 50÷100 градусов цельсия
 - в пределах 100÷150 градусов цельсия
176. В каком году впервые были выпущены DVD-диски?
- в 2005 году
 - в 1975 году
 - в 1985 году,
 - в 2000 году
 - ✓ в 1995 году
177. каково количество дорожек в CD-ROM –ах?
- 0÷120
 - 0÷90
 - ✓ 0÷80
 - 0÷100
 - 0÷ 140
178. как записывается информация на диск в CD-ROM –ах?
- ✓ от центра к краю
 - от края к центру
 - от центра по направлению к середине
 - от середины к краю
 - от середины к центру
179. Сколько раз возможно записывать информацию на оптические диски CD-RW ?
- ✓ многократно
 - один раз
 - 2 раза
 - 3 раза
 - 4 раза
180. как называются оптические дисководы изготовленные на основе новых технологий CD-ROM –ов?
- CDD-WR
 - CDW-R

- ✓ CD-RW
- CWD –CD
- CRD-WRD

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

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

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

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

183. как расшифровывается изначальное название DVD?

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

184. Чем определяется высота звука в акустических системах?

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

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

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

186. каким параметром измеряется сила звука в акустических системах?

- ✓ децибел
- бетабел
- хегабел
- мегабел
- детабел

187. 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

188.	когда впервые был создан стандарт использования инфракрасного порта? ✓ в 1994 году • в 1996 году • в 1997 году • в 1998 году • в 1995 году
189.	каково расстояние связи в Bluetooth устройствах? ✓ до 10 метров • до 1000 метров • до 10 000 метров • до 100 000 метров • до 100 метров
190.	С какой частотой работает устройство Bluetooth? ✓ 2.4 герца • 240 герца • 2400 герца • 24 000 герца • 24 герца
191.	каков USB (Universal Serial Bus) порт? ✓ универсальный последовательный • универсальный круглый • зигзаг универсальный • универсальный прямой • универсальный параллельный
192.	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
193.	Что является основным элементом игрового порта? ✓ 4-канальный аналого-цифровой преобразователь • 24-канальный аналогово-цифровой планшет • 34-канальный аналого-цифровой распылитель • 44-канальный аналого-цифровой раздуватель • 14-канальный аналогово-цифровой порт
194.	какие устройства можно подключить к игровому порту? ✓ манипуляторы игры, джойстики, электромузыкальные инструменты MIDI интерфейса • усилители, унизители, кинопоказатели MID интерфейса • мыши, магнитофоны, видеомангнитофоны • не возможно подсоединить ни одно из них • игровые карты, мышь, синтезаторы
195.	Где находится обычно игровая карта? ✓ в звуковой карте • в световой карте

- в телефонной карте
- в контур карте
- в силовой карте

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

- ✓ три
- пять
- шесть
- семь
- четыре

197. 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

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

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

199. 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

200. какова скорость передачи данных в порта LPT?

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

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

- ✓ принтеров
- ксерокопии
- плоттеров
- планшетов
- сканеров

202. как обычно называют используемые параллельные порты ?

- ✓ LPT порт
- LTT порт
- РТР порт
- РLP порт
- LTT порт

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

- ✓ последовательным
- круговым
- круглым
- острым
- параллельным

204. 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

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

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

206. 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

207. какова функция вентилятора расположенного в блоке питания?

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

208. 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

209. Где находится игровой порт в компьютере?

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

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

- командное устройство
- корпус

- устройство используемое командиром
- мост
- ✓ последовательный порт

211. 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.

212. какой скоростью передачи информации обладают параллельные порты?

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

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

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

214. 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

215. Чем пользуются для подключения внешних устройств?

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

216. 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

217. Что означает выражение КОДЕК в звуковых картах ?

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

218. Что входит в звуковые сигналы ?
- ✓ разговорные, музыкальные, шумовые эффекты
 - разговор, музыка, крик
 - медленный разговор, танцы, мугам
 - танец, кантата, мугам
 - крик, музыка, шум
219. какова частота современных видеокарт и видеопамяти ?
- 400 ÷ 500 Мгерц
 - 400 ÷ 800 Мгерц
 - ✓ 400 ÷ 700 Мгерц
 - 400 ÷ 900 Мгерц
 - 400 ÷ 600 Мгерц
220. 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
221. С помощью чего осуществляется связь между видеопамятью и видеопроцессором ?
- внешней шины
 - средней шиной
 - крайней шиной
 - передней шиной
 - ✓ внутренней шины
222. какое устройство является основным компонентом видеокарты ?
- ✓ видеопроцессор
 - видеорежиссер
 - видеооператор
 - видеомонтер
 - видеокомпрессор
223. какова вместимость современных видеокарт?
- 128, 228, 528 Мбайт
 - 128, 208, 508 Мбайт
 - ✓ 128, 256, 512 Мбайт
 - 128, 129, 130 Мбайт
 - 128, 238, 548 Мбайт
224. 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
225. Сколько типов WiFi устройства используется для подключения к компьютеру ?
- ✓ 5
 - 25

- 35
- 45
- 15

226. как называется шина соединяющая два устройства?

- вокзал
- амбар
- ✓ порт
- остановка
- порт

227. Что подразумевается под понятием порт?

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

228. Что подразумевается под понятием шина?

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

229. каково расстояние связи в устройствах WiFi ?

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

230. В каком диапазоне частоты работает устройство WiFi?

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

231. 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

232. Что является основным параметром видеокарты?

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

233. 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

234. как записывается полное название стандарта WiFi устройства?

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

235. как называются слоты расширения в системном блоке?

- отверстие
- ✓ гнезда
- передатчик
- разделитель
- соединитель

236. Перевести число 1 из двоичной в десятичную систему счисления

- ✓ 1
- 8
- 6
- 4
- 2

237. Перевести число 0 из двоичной в десятичную систему счисления

- ✓ 0
- 33
- 4
- 6
- 8

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

- ✓ 18
- 3
- 2
- 11
- 0

239. Результатом перевода числа 19Н в десятичную систему счисления будет

- ✓ 25
- 1
- 12
- 13
- 0

240. Результатом перевода числа 18Н в десятичную систему счисления будет

- 5

- 0
- ✓ 24
- 11
- 2

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

- ✓ 23
- 2
- 11
- 0
- 5

242. 1 Петабайт равен:

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

243. 1 Терабайт равен:

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

244. Информацию можно

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

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

- ✓ 00112000
- 11111111
- 01001101
- 00001110
- 00000000

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

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

247. В информатике информация делится на

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

248. как называется зафиксированная информация?

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

249. Информация может быть представлена в виде

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

250. 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

251. 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

252. Чему равен 1 байт?

- ✓ 8бит
- 0 бит
- 1 бод
- 10 ГГц
- 10 Кбайт

253. 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;

254. 1 байт информации:

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

255. 1 гигабайт равен:

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

256. 1 мегабайт равен:

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

257. 1 килобайт равен:

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

258. 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

259. 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.

260. Самая маленькая единица измерения информации

- ✓ бит
- кбайт
- Мбайт
- герц
- байт

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

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

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

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

- через различные сетевые кабели
- через различные сетевые провода

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

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

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

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

265. Для чего используют акустическую систему в компьютерах ?

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

266. какие устройства находятся в системном блоке ?

- ✓ материнская плата, блок питания, накопители и т.д.
- не одно устройство не расположено
- материнская плата, микропроцессор, манипулятор и т.д.
- модем, микропроцессора, вентилятор и т.д.
- модем, клавиатура, принтер и т.д.

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

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

268. 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

269. 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

270. На какой параметр нужно обратить внимание при выборе UPS устройства?
- ✓ мощность устройства
 - цвета устройства
 - стоимость устройства
 - размер устройства
 - тип устройства
271. какое устройство рекомендуется использовать для обеспечения надежной работы компьютера (при прерывании напряжения сети)?
- PUS
 - ✓ UPS
 - PPS
 - UPP
 - UPU
272. Сколько вариантов системного блока используется в производстве компьютеров ?
- ✓ 5 вариантов
 - 3 варианта
 - 2 варианта
 - 1 вариант
 - 4 варианта
273. 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
274. какими параметрами определяется мощность звука в акустических системах?
- вольт
 - криком
 - децибелом
 - делтабелом
 - ✓ децибелом
275. С помощью чего дигитайзер переводит рисунки в компьютер ?
- непосредственно пальцами
 - непосредственно глазами
 - непосредственно карандашом
 - не выполняет ни какую работу
 - ✓ непосредственно от руки
276. Для чего используется дигитайзер (планшет) ?
- ✓ чтобы преобразовать готовое изображение в цифровую форму
 - чтобы преобразовать готовое изображение в форму изображения
 - чтобы стереть готовое изображение
 - чтобы нарисовать готовое изображение
 - чтобы преобразовать готовое изображение в словесную форму
277. Что означает английское слово Трекбол на русском языке?

- прыжок
- смещение
- зажигание
- смешивание
- ✓ перемещение

278. С помощью чего перемещается курсор по экрану ?

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

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

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

280. В каком году компаний Mouse System Corpoartion произвели первый оптический манипулятор ?

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

281. Почему манипулятор называли Mouse ?

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

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

- разделитель
- нагреватель
- охладитель
- ✓ вентилятор
- уплотнитель

283. какова точность перемещения оптической мыши?

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

284. В чем преимущество оптической мыши ?

- ✓ не имеетдвигающего резинового шарика
- не имеетдвигающего стеклянного шарика
- не имеетдвигающего бумажного шарика

- не имеет двигающего картонного шарика
- не имеет двигающего деревянного шарика

285. Сколько метров участок действия беспроводной клавиатуры?

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

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

- ✓ 4
- 400
- 4000
- 0,4
- 40

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

- skoriy
- skretting
- skretap
- skeriya
- ✓ skrolling

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

- ✓ беспроводной
- лазерной
- синелучевой
- без клавишной
- световой

289. какими типами клавиатуры рекомендуется пользоваться в настоящее время?

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

290. Нажатие каких клавиш на клавиатуре сопровождается загоранием индикаторов?

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

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

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

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

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

293. кем был изобретен Mouse используемый в компьютерах?

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

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

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

295. В каком компьютере впервые использовали Mouse ?

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

296. UPS-ы производимые какими фирмами наиболее популярны?

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

297. как переводится на русский язык слово Joystick ?

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

298. каково значение напряжения клавиатуры?

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

299. В каком диапазоне работает беспроводная?

- ✓ или инфракрасном, или радиоволновом диапазоне
- или инфрасинем, или телеволновом диапазоне
- ни в одном из них не работает

- или инфракрасном, или радиоволновом диапазоне
- или инфракрасном, или радиоволновом диапазоне

300. Что подразумевается под понятием рабочая станция?

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

301. 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

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

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

303. как осуществляется передвижение курсора на экране?

- соответственно написанному алгоритму
- соответственно последовательности написанных команд
- соответственно последовательности написанных чисел
- ✓ соответственно написанной программе
- соответственно последовательности написанных слов

304. какие виды системного блока используются?

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

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

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

306. какой операционной системой пользуются для передачи манипулятору передвижения манипулятора

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

307. Устройство Mouse по принципу работы делится:

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

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

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

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

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

310. 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

311. 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

312. Помощником какой памяти компьютера является кэш-память?

- монитора
- внешней памяти
- постоянной памяти
- ✓ оперативной памяти
- принтера

313. Что хранится в кэш-памяти?

- программа используемая оперативной памятью
- не содержит программы
- программы процессоров в оперативной памяти
- оперативные программы, оригинальные памяти
- ✓ копии часто используемых программ оперативной памяти

314. Что означает ROM ?

- нормальная память
- не нормальная память

- ✓ постоянная память
- кратковременная память
- среднесрочная память

315. В чем заключается функция оперативной памяти ?

- ✓ сохранении всех данных
- сохранении текущей музыки
- сохранении текущего мультипликационного фильма
- сохранении текущих данных
- сохранении текущих рисунков

316. какие типы памяти относятся к памяти только для чтения?

- FLAHSM, ROMPE, ROMPEP
- FLAHSR, PPPER, RRROP
- ✓ ROM, PROM, EPROM, EEPROM, FLAHS
- RROM, PROMM, EEPROM, FLAS
- RPROM, PROMM, FLAHH

317. Сколько кбайт/сек пропускная способность типа памяти SDRAM?

- 3,0
- 3,4
- 3,3
- ✓ 3.2
- 3,1

318. какой тип памяти был произведен компанией Rambus Inc, как память XXI века ?

- FRM DRAM
- SPD, ECC
- ✓ RDDRAM
- SPD, ECC
- SDRAM

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

- ✓ EEPROM
- FLAHS
- PROM
- ROM
- EPROM

320. На что нужно обращать внимание при выборе памяти?

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

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

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

322. В каких типах памяти используется ультрафиолетовое облучение для удаления информации?
- PROM
 - FLASH
 - ✓ EPROM
 - EEPROM
 - ROM
323. Для чего используется постоянная память компьютера?
- для усиления базовой системы ввода-вывода (BIOS)
 - для внесения дополнений в программы базовой системы ввода-вывода (BIOS)
 - ✓ для хранения программного обеспечения базовой системы ввода-вывода (BIOS)
 - для отмены базовой системы ввода-вывода (BIOS)
 - для исследования программ базовой системы ввода-вывода (BIOS)
324. Почему кэш-память не используется как память компьютера ?
- ✓ цена (стоимость) компьютера значительно дорожает
 - цена компьютера значительно дешевеет
 - цена компьютера не изменяется
 - вес компьютера ощутительно увеличивается
 - вес компьютера ощутительно уменьшается
325. В чем заключается основная функция кэш-памяти ?
- кэш-память обычный тип памяти
 - снизить скорость работы динамической памяти (постоянной памяти) по отношению скорости работы процессора
 - повысить скорость работы динамической памяти (постоянной памяти) по отношению скорости работы процессора
 - увеличить скорость постоянной памяти
 - ✓ приравнять скорость работы динамической памяти (постоянной памяти) к скорости работы процессора
326. какие ведущие компании поддерживают тип памяти SDRAM?
- никакие не поддерживают
 - только Apple
 - ✓ Apple, Hewlett-Packard и IBM
 - только IBM
 - только Hewlett-Packard
327. В каких размерах обычно производятся жесткие магнитные диски (Hard Disk Drive)?
- нет правильного ответа
 - 3,5"; 5,25"; 1,99"
 - 3,4"; 5,35"; 2,5"; 1,9"
 - ✓ 3,5 "; 5,25"; 2,5 "; 1,8"
 - 3,5"; 5,15"; 3,4"; 2,8"
328. какие свойства определяют производительность дисков?
- ✓ скорость обмена информацией и скорость обращения к ним
 - скорость удаления данных
 - низкая скорость обращения
 - отсутствие скорости обращения
 - скорость обращения и скорость нарушения данных
329. Из чего изготовлен средний слой CD ?
- из специального материала поглощающего свет
 - из меди передающего свет

- ✓ из алюминия отражающего свет
- из меди поглощающего свет
- из меди отражающего свет

330. какая компания выпустила первый струйный принтер?

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

331. какова скорость печати струйных принтеров?

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

332. В чем недостаток чернильных принтеров?

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

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

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

334. каким ученым был разработан принцип работы лазерных принтеров?

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

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

- 1
- ✓ 3
- 4
- 5
- 2

336. как называются классы печатающих устройств по изображению печати ?

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

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

- Windows 93
- ✓ Windows 95
- Windows 96
- Windows 98
- Windows 94

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

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

339. В каком году был создан первый цветной сканер?

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

340. Для чего используются принтеры?

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

341. Имеет ли принтер память?

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

342. По каким параметрам разделяются принтеры?

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

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

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

344. Что является главным преимуществом лазерного принтера?

- ✓ высокая скорость печати, надежная и длительная работа
- долгое использование чернил и частое покрытие пылью

- быстрое повреждение чернил и боязнь солнечных лучей
- печать на любой бумаге и не мятее бумаги
- высокий уровень шума и частая поломка

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

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

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

- SUB порт
- BOB порт
- ✓ USB порт
- BUS порт
- SOP порт

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

- 130 градуса
- ✓ 330 градуса
- 430 градуса
- 230 градуса
- 30 градуса

348. какой принцип используется в лазерных принтерах?

- полуавтоматический принцип
- полумеханический принцип
- электромеханический принцип
- ✓ электрографический принцип
- автоматический принцип

349. каковы основные параметры сканера?

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

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

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

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

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

352. По каким параметрам определяется качество печати принтеров?

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

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

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

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

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

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

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

356. В чем разница между сканером и ксерокопировальным аппаратом?

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

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

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

358. каковы положительные черты чернильно-струйных принтеров ?

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

359. Через какие порты струйные принтеры подключаются к компьютерам?

- через порты LPP или PPV

- через порты LTT или UBB
- ✓ через порты LPT или USB
- через порты LPR или USS
- для подключения порты не используются

360. В чем заключается основной недостаток матричных принтеров?

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

361. к каким портам компьютера подсоединяются принтеры?

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

362. В чем недостаток чернильно-струйных принтеров?

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

363. В чем недостаток точно-матричных принтеров ?

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

364. По каким параметрам измеряется скорость печати матричных принтеров?

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

365. По принципу переноса изображения на бумагу принтеры бывают:

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

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

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

367. Для какой цели используют сканеры на компьютерах ?
- не имеет ни какой связи с компьютером
 - чтобы скопировать документ необходимый пользователю
 - для передачи информации компьютера в Mouse
 - для удаления информации с памяти компьютера
 - ✓ для передачи в компьютер информации (изображения, фотографии, слайды и т.д.) необходимой пользователю

368. какие коды информации принтеры переводят в графический символ?

- код ASSSIII
- код ACSA
- код ASC4
- ✓ код ASCII
- код ABS

369. какой параметр изменяется при сжатии информации?

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

370. Через какое устройства подключается кабельный модем?

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

371. Для какой цели используется кабельный модем?

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

372. какова основная характеристика модема?

- скорость моделирования
- ✓ скорость модуляции
- скорость модели
- модерн скорость
- скорость модификации

373. Из сочетания каких слов получилось слово модем?

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

374. Из сочетания каких слов получилось ADSL?

- несимметричная телефонная линия

- асимметричная телевизионная волна
- ✓ асимметричная цифровая абонентская линия
- асимметричная цифровая телефонная линия
- асимметричная телефонная линия

375. как подключается к компьютеру внешний модем?

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

376. С кем нужно проконсультироваться при выборе модема?

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

377. какими параметрами измеряется скорость модуляции модема ?

- ✓ бод
- бон
- бок
- боб
- бор

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

- V.90
- V.91
- V.94
- V.93
- ✓ V.92

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

- 1
- 5
- 4
- 3
- ✓ 2

380. 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

381. Чем пользуются для подключения к компьютеру внутреннего модема?

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

382. какую функцию выполняет разделитель в кабельном модеме?

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

383. какой тип модема используется в компьютерной технологии?

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

384. какой режим поддерживают современные модемы?

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

385. 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

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

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

387. 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

388. 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

389. 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

390. Результатом перевода числа 4 в десятичную систему счисления будет

- ✓ 100
- 11
- 0
- 1010
- 101

391. Результатом перевода числа 16Н в десятичную систему счисления будет

- ✓ 22
- 11
- 4
- 5
- 0

392. Результатом перевода числа 15Н в десятичную систему счисления будет

- ✓ 21
- 11
- 5
- 7
- 0

393. Результатом перевода числа 14Н в десятичную систему счисления будет

- ✓ 20
- 11
- 2
- 5
- 0

394. Результатом перевода числа 31 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- ✓ 1F
- 6
- 4
- 11
- 0

395. Результатом перевода числа 30 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- ✓ 1E
- 22
- 8
- 0
- 1

396. Результатом перевода числа 29 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- ✓ 1D
- 4
- 6
- 0

- 1

397. Результатом перевода числа 27 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- ✓ 1B
- 1
 - 3
 - 5
 - 0

398. В шестнадцатеричной системе счисления буква F соответствует числу

- ✓ 15
- 16
 - 11
 - 13
 - 12

399. В шестнадцатеричной системе счисления буква E соответствует числу

- ✓ 14
- 13
 - 11
 - 16
 - 15

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

- ✓ достоверной
- полезной
 - точной
 - устойчивой
 - доступной

401. Перевести число 1 в двоичную систему счисления

- ✓ 1
- 11
 - 110001
 - 00000000
 - 100

402. Перевести число 0 в двоичную систему счисления

- ✓ 0
- 111111
 - 110001
 - 1
 - 100

403. В шестнадцатеричной системе счисления буква D соответствует числу

- ✓ 13
- 15
 - 13
 - 16
 - 11

404. В шестнадцатеричной системе счисления буква C соответствует числу

- ✓ 12
- 15
- 9
- 16
- 11

405. В шестнадцатеричной системе счисления буква В соответствует числу

- ✓ 11
- 12
- 14
- 13
- 16

406. В шестнадцатеричной системе счисления буква А соответствует числу

- ✓ 10
- 12
- 14
- 16
- 11

407. Двоичная система счисления используется для

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

408. Аналоговым называется

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

409. к информационным объектам можно отнести

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

410. Информация – это

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

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

- ✓ информационными коммуникациями
- все ответы неверны
- преобразованием информации
- информационными связями

- энтропией системы

412. При работе с информацией всегда имеется ее

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

413. Правильность отбора и формирования информации называют свойством

- ✓ репрезентативности
- достоверности
- полезности
- устойчивости
- доступности

414. Информация, определяющаяся степенью близости к реальному объекту, называется

- ✓ точной
- полезной
- доступной
- своевременной
- достоверной

415. Информация, поступающая ко времени принятия решения, называется

- ✓ своевременной
- устойчивой
- понятной
- достоверной
- актуальной

416. Информация удобная для восприятия называется

- объективной
- ✓ доступной
- актуальной
- достоверной
- понятной

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

- ✓ достаточной
- понятной
- полезной
- актуальной
- достоверной

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

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

419. какое из свойств не является характеристикой информации?

- устойчивость
- полезность
- ✓ длительность
- актуальность
- достоверность

420. Структура информации – это то, что определяет

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

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

- достоверной
- ✓ объективной
- актуальной
- понятной
- полезной

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

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

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

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

424. какими сигналами осуществляется управление в цифровых мониторах?

- одиночными сигналами
- четырехричными сигналами
- троичными сигналами
- ✓ двоичными сигналами
- ни какой сигнал не используется

425. 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

426. 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

427. 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

428. На что чувствителен жидкий кристалл?

- ✓ на тепло
- не на одно из них
- на остывание
- на горение
- на холод

429. какое вещество жидкий кристалл?

- не жидкое вещество
- не твердое вещество
- ✓ промежуточное между жидким и твердым веществом
- жидкое вещество
- твердое вещество

430. как показывается расстояние между точками в мониторах?

- dot pitcher
- doto pitche
- dont,s print
- do printer
- ✓ dot pitch

431. какова единица скорости обновления мониторов?

- миллиграмм
- миллилитр
- ✓ герц
- нет правильного ответа
- миллиметр

432. 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

433. 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

434. 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
435. 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
436. 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
437. 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
438. 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
439. какими параметрами характеризуется видеорежим ?
- ✓ пропускной (разрешающей) способностью экрана или числом пикселей на экране
 - число пятен на экране
 - толщиной пыли на экране
 - разрешающей способностью экрана и черным цветом нарисованным на экране
 - выпуклостью экрана и размером диагонали
440. Чему равняется 1 кбайт в вычислительной технике?
- 1020 байт
 - 1002 байт
 - 2124 байт
 - ✓ 1024 байт
 - 1200 байт
441. Что означает слово IBM на русском языке?
- центр международной торговли
 - международное торговое оборудование

- международные торговые отношения
- международное торговое представительство
- ✓ международные коммерческие машины

442. В каком году изобретен компьютер на интегральных схемах?

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

443. каковы были габариты первых мини-компьютеров?

- ✓ размером холодильника
- размером шифоньера
- размером стола
- размером телевизора
- размером фортепиано

444. 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

445. какой компанией в 1970 году была разработана технология Maqnitoptik?

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

446. 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

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

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

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

- 1
- 3
- ✓ 4
- 5
- 2

449. какая компания изобрела впервые компьютер собранный на интегральных схемах?
- компания Microsoft
 - фирма Digital Equipment
 - ✓ фирма Burroughs
 - нет правильного ответа
 - фирма Macintosh
450. каким устройством называют компьютер в вычислительной технике?
- скоростным
 - логическим
 - ✓ арифметико-логическим
 - ни один из них неправильный
 - арифметическим
451. как первоначально называлась операционная система Windows 95 произведенная в 1995?
- Mexico
 - ✓ Chicago
 - Texase
 - Nevada
 - Chikako
452. В каком году кампания Microsoft произвела операционную систему Windows1.0?
- в 1975 году
 - ✓ в 1985 году
 - в 1990 году
 - в 1995 году
 - в 1980 году
453. В каком году кампания IBM создала свой первый персональный компьютер?
- в 1961 году
 - ✓ в 1981 году
 - в 1991 году
 - в 2001 году
 - в 1971 году,
454. 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
455. каким ученым была дана идея универсальной вычислительной машины?
- В.Шиккардом
 - В. Однером
 - ✓ Ч.Беббиджом
 - Леонардо до Винчи
 - Б. Паскалем
456. 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

457. В каком году был создан алгоритмический язык BASIC ?

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

458. Что означает перевод вычислительной машины ENIGMA ?

- сказка
- ✓ загадка
- вычисление
- рассказ
- разговор

459. Почему единицы измерения информации умножаются на 1024?

- потому что в двоичной системе счисления килобайт равняется 2^{10} в десятичной системе счисления
- потому что в двоичной системе счисления килобайт равняется 2^{12} в десятичной системе счисления
- ✓ потому что в двоичной системе счисления килобайт равняется 2^{10} в десятичной системе счисления
- потому что в двоичной системе счисления килобайт равняется 2^{20} в десятичной системе счисления
- потому что в двоичной системе счисления килобайт равняется 2^{21} в десятичной системе счисления

460. когда была создана первая простая механическая вычислительная машина?

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

461. какая компания изобрела первый мини- компьютер?

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

462. В каком году изобретен первый мини- компьютер?

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

463. как назывался первый персональный компьютер?

- Pomegranate
- ✓ Apple
- Pear
- Quince
- не один из них

464. какие изменения произошли в вычислительных машинах с созданием транзисторов?
- изменился цвет
 - усилился звук
 - уменьшилась толщина
 - увеличилась высота
 - ✓ уменьшился вес
465. какие элементы использовались в вычислительных машинах в сороковых годах прошлого века?
- в то время не были созданы вычислительные машины
 - лампы и фонари
 - конденсаторы и кондиционеры
 - лампы и обогреватели
 - ✓ лампы и конденсаторы
466. кем была создана механическая вычислительная машина выполняющая четыре арифметические операции ?
- ✓ Б. Паскаль
 - Леонардо до Винчи
 - В. Однер
 - В.Лейбниц
 - В.Шиккард
467. кем была создана первая простая механическая вычислительная машина?
- В.Лейбниц
 - В.Гофф
 - ✓ В.Шиккард
 - В.Однер
 - Леонардо до Винчи
468. 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
469. Сколько транзисторов расположены в современных процессорах ?
- более 10 млн.
 - ✓ более 28 млн.
 - более 25 млн.
 - более 15 млн.
 - более 20 млн.
470. как называют контроллеры чипсет?
- северный и южный полюса
 - северный и южный округи
 - северный и южный стороны
 - ✓ северный и южный мосты
 - северный и южный направления
471. Что определяет основу современных чипсет?
- контроллеры
 - никакой из них

- конструкторы
- конструкторы
- ✓ контроллеры

472. Главная конкурирующая фирма компании Intel по производству микропроцессоров:

- Rise
- ✓ AMD
- Cyrix
- Centaur
- IDT

473. 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

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

- Microsoft
- Macintosh
- Pentium
- ✓ Intel
- Rado

475. как обычно называют материнскую плату компьютера ?

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

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

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

477. какие компании производят материнские платы на компьютерном рынке ?

- ✓ Intel, FICO, LackStar, ASUStec
- FICO, FICARO, LaskStart
- Microsoft, Rado
- Penyum, FICARO, LACKStres
- ни один из них

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

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

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

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

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

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

481. какой микропроцессор использовали в первых компьютерах коммерческого назначения?

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

482. На сколько поколений в целом принято разделять процессоры ?

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

483. 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

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

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

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

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

486. Чем считают процессор используемый в компьютерах?

- голова
- ухо

- принтер
- экран
- ✓ мозг

487. кто изобрел первую интегральную схему?

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

488. В каком году была изобретена первая интегральная схема ?

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

489. За работу каких устройств несет ответственность южный мост?

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

490. к какой шине центрального процессора подсоединяется южный мост?

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

491. к какой шине центрального процессора подсоединяется северный мост?

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

492. Чипсет материнской платы определяет :

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

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

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

494. Что подсоединяется к южному мосту?
- дисководы
 - никакой из них
 - северный мост
 - ✓ слоты расширения PCI и PCI Express и другие
 - обычные контроллеры
495. На какой параметр компьютера в основном влияет материнская плата ?
- частоту компьютера
 - быстрому отключению компьютера
 - на количество пикселей на экране монитора компьютера
 - ✓ производительность компьютера
 - на скорость печати подключенного к компьютеру принтера
496. Чем управляет независимая материнская плата компьютера ?
- ✓ внутренние связи и взаимные связи внешних устройств
 - конденсаторы подключенные к компьютеру
 - блок питания компьютера
 - транзисторы подключенные к компьютеру
 - кулер компьютера
497. как называется первый компьютер в которых использовался микропроцессор Intel 8080 ?
- Macintosh 9090
 - ✓ Altair 8080
 - Prado 7777
 - Rado 7077
 - Microsoft 8000
498. В каком году был разработан 8 битный микропроцессор Intel 8008?
- в 1953
 - в 1963 году
 - в 1993 году
 - в 1983 году
 - ✓ в 1973 году
499. 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
500. Что поддерживают микропроцессоры VI поколения ?
- 0,64 разрядные системные шины
 - ни один из них не поддерживает
 - 6400 разрядные системные шины и многопроцессорные системы
 - ✓ 64 разрядные системные шины и многопроцессорные системы
 - 64 разрядные системные шины и безпроцессорные системы
501. 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

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

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

503. Система памяти компьютера состоит из следующих:

- Регистровая память, оперативная память, постоянная память, Кэш-память, внешняя память.
- ✓ память внутри процессора и внешняя память.
- Динамическая и статистическая память.
- Регистровая память, оперативная память, Кэш-память.
- Оперативная память. Кэш-память.

504. Компьютер – это:

- устройство для хранения информации любого вида
- электронное устройство для обработки чисел
- устройство для работы с текстами
- ✓ многофункциональное электронное устройство для работы с информацией
- устройство для обработки аналоговых сигналов

505. При выключении компьютера вся информация стирается

- на CD-ROM диске
- на жестком диске
- все ответы верны
- на гибком диске
- ✓ из оперативной памяти

506. Какое устройство обладает наибольшей скоростью обмена информацией?

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

507. Блоки, входящие в структуру ЭВМ:

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

508. К характеристикам мониторов относят

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

509. Мониторы с пометкой G означает

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

510. Мониторы с пометкой AS означает

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

511. Внутрисистемное устройство, управляющее монитором, называется

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

512. Какой монитор является самым качественным?

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

513. К достоинствам монохромных мониторов относят

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

514. Разрешающая способность монитора зависит от

- характеристик монитора
- частоты кадровой развертки
- режима работы монитора
- ✓ характеристик монитора и видеоадаптера
- характеристик видеоадаптера

515. Мониторы работают в двух режимах

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

516. Наиболее удобной для глаза является частота кадровой развертки

- 25 Гц
- 20 Гц

- 70 Гц
- 50 Гц
- ✓ 110 Гц

517. Аналоговые мониторы

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

518. Укажите лишнее

- ✓ монитор
- дигитайзер
- клавиатура
- лишнего нет
- трекбол

519. Укажите лишнее

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

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

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

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

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

522. Настольные сканеры делят на

- ручные и роликовые
- планшетные и проекционные
- ручные, роликовые и планшетные
- ✓ планшетные, роликовые и проекционные
- планшетные и роликовые

523. Стандарт High Color для цветных сканеров передает

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

524. Стандарт True Color для цветных сканеров передает

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

525. Первым типом принтеров был

- термический принтер
- ✓ лепестковый принтер
- матричный принтер
- струйный принтер
- лазерный принтер

526. Средний термический принтер печатает

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

527. Средний лазерный принтер печатает

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

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

- лепестковый принтер
- ✓ термический принтер
- матричный принтер
- струйный принтер
- лазерный принтер

529. Термические принтеры наносят на бумагу

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

530. Порошкообразная краска в лазерном принтере называется

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

531. Величина памяти лазерного принтера

- 1- 4 Кбайт
- ✓ 1- 4 Мбайт

- 1 Мбайт
- очень высокая
- 4 Мбайт

532. Альтернативу лазерному принтеру составляет

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

533. Лазерный принтер отличается от струйного

- наличием собственного процессора
- ✓ все ответы верны
- тем, что формирует для печати полную страницу
- более высокой ценой
- более высоким качеством печати

534. К достоинствам струйных принтеров относится

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

535. Какими недостатками обладают лазерные принтеры?

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

536. Разрешающая способность принтера измеряется в

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

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

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

538. Какой тип принтеров использует литеры, приводимых в движение электромагнитами?

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

539. Какой тип принтеров использует блок иголок, приводимых в движение электромагнитами?

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

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

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

541. Один сектор занимает

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

542. Выберите верное имя файла

- center.com.exe
- все ответы верны
- risk22.com
- ✓ yours.bas
- cenr-e.exe

543. Выберите неверное имя файла

- все ответы верны
- ✓ 2cent er.com
- cenre.exe
- yours.bas
- risk.com

544. Выберите верное имя файла

- your*s.bas
- ✓ center.com
- cenr-e.exe
- risk22.com
- все ответы верны

545. Укажите лишнее среди элементов окна

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

546. Сколько вариантов отображения размера окна на экране?

- 2
- ✓ 3

- 5
- 4
- 6

547. 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

548. какое имя соответствует жесткому диску

- U:
- ✓ C:
- D:
- A:
- B:

549. Текущий диск - это ...

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

550. Первыми магнитными накопителями информации в ЭВМ были

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

551. Винчестером называют

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

552. Первая модель жесткого диска (IBM) имела

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

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

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

554.	к машинным носителям информации с последовательным доступом относят - дигитайзеры - все ответы верны - магнитные ленты - магнитные диски - трекболы
555.	к машинным носителям информации с прямым доступом относят - диски - все ответы верны - дигитайзеры - трекболы - магнитные ленты
556.	Дисковые ВЗУ следующие: - магнитные, оптические, смешанные - только смешанные - магнитные, оптические, ленточные - сменные, несменные, бобинные - оптические, ленточные, сменные
557.	Сведения о номерах кластеров, в которых размещен файл, хранятся в таблице - FTP - IP - FAT - MS DOS - ASCII
558.	Чтобы кластеры, выделенные для одного файла шли подряд, нужно сделать - восстановление - копирование - дефрагментацию - фрагментацию - удаление
559.	Файл находится в отдельных местах, свободных на момент записи, значит он - искажен - восстановлен - фрагментирован - скопирован - дефрагментирован
560.	Таблица, предназначенная для размещения и поиска файлов на диске, хранится в количестве 2-х - единичном 5-ти 4-х 3-х
561.	На диске файл требует для своего размещения - свободные кластеры - непрерывного пространства

- все ответы неверны
- два сектора
- одну дорожку

562. Для диска 5 дюймов количество секторов на дорожке

- ✓ 9
- 11
- 36
- 25
- 18

563. На гибком диске имеется

- ✓ 80 дорожек
- 50 дорожек
- 60 дорожек
- 70 дорожек
- 90 дорожек

564. Самый маленький файл занимает

- одну дорожку
- два кластера
- три кластера
- ✓ один кластер
- пять кластер

565. На одном физическом диске можно создать

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

566. В свернутом окне программа

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

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

- ✓ операционная система
- BIOS
- сетевая операционная система
- операционная среда
- операционная оболочка

568. Лентопротяжные механизмы для картриджей называются

- трекболы.
- пойнтеры.
- ✓ стримеры.
- плоттеры.
- дигитайзеры.

569. конструктивно сканеры бывают

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

570. Минимальная размещения единица информации на диске

- ✓ кластер
- папка
- дорожка
- файл
- сектор

571. Номер третьего кластера находится

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

572. кластер для гибкого диска

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

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

- ✓ 18
- 11
- 36
- 25
- 9

574. Скорость передачи данных при последовательном чтении называется

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

575. Для резервного копирования и архивирования информации используются

- дигитайзеры
- сканеры
- трекболы
- принтеры
- ✓ стриммеры

576. Многократно перезаписываемые лазерно-оптические диски маркируются

- VHD

- Floppy
- ✓ CD-E
- CD-ROM
- CD-R

577. Неперезаписываемые лазерно-оптические диски маркируются

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

578. Диски со сверхвысокой плотностью записи маркируются

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

579. Перезаписываемые лазерно-оптические диски маркируются

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

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

- фрагментацию
- ✓ дефрагментацию
- восстановление
- копирование
- удаление

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

- ✓ фрагментирован
- искажен
- дефрагментирован
- скопирован
- восстановлен

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

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

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

- таблица MSDOS
- ASCII-таблица
- IP
- FTP
- ✓ FAT

584. Один сектор занимает

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

585. Выберите неверное имя файла

- cenre.exe
- все ответы верны
- yours.bas
- ✓ 2cent er.com
- risk.com

586. Выберите верное имя файла

- cenr-e.exe
- все ответы верны
- your*s.bas
- ✓ center.com
- risk22.com

587. Кластер для гибкого диска

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

588. На диске файл требует для своего размещения

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

589. На гибком диске имеется

- ✓ 80 дорожек
- 60 дорожек
- 90 дорожек
- 50 дорожек
- 70 дорожек

590. Самый маленький файл занимает

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

591. На одном физическом диске можно создать

- два логических диска

- один логический диск
- все ответы неверны
- неограниченное количество логических дисков
- ✓ несколько логических дисков

592. Укажите лишнее среди элементов окна

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

593. В свернутом окне программа

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

594. Сколько вариантов отображения размера окна на экране?

- 5.0
- 2.0
- 6.0
- ✓ 3.0
- 4.0

595. Что называется файлом?

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

596. Какое имя соответствует жесткому диску

- D:
- ✓ C:
- B:
- U:
- A:

597. Текущий диск - это ...

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

598. Первыми магнитными накопителями информации в ЭВМ были

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

599. Минимальная размещения единица информации на диске

- сектор
- ✓ кластер
- дорожка
- папка
- файл

600. "Винчестером" называют

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

601. При включении компьютера работа начинается с программы

- MSWord
- ✓ BIOS
- операционной системы
- все ответы верны
- Windows, находящейся в оперативной памяти

602. Как называется величина, показывающая сколько двоичных битов информации обрабатывается за один такт?

- Мощность
- ✓ Разрядность
- Все ответы верны
- Все ответы не верны
- Емкость

603. Высокоскоростная память, являющаяся буфером между МП и ОП

- внутренняя память
- ✓ кэш-память
- все вышеперечисленные
- все ответы не верны
- внешняя память

604. Устройство, вырабатывающее управляющие сигналы для выполнения команд – это

- Арифметическо-Логическое Устройство
- ✓ Устройство Управления
- ПЗУ
- МП
- ЗУ

605. В оперативной памяти размещается

- все прикладное обеспечение компьютера
- ✓ программы и данные, непосредственно участвующие в вычислительном процессе в данный момент времени
- только операционная система компьютера
- все ответы не верны
- данные, находящиеся в данный момент времени в кэш-памяти

606. Системная шина обеспечивает

- управление работой контроллеров

- ✓ обмен информацией и управляющими сигналами между всеми устройствами компьютера
- связь между ВЗУ и ОП
- управление работой периферийных устройств
- управление обменом информацией между периферийными устройствами и жестким диском

607. Для повторной загрузки операционной системы MSDOS какие клавиши надо одновременно нажать?

- <Shift><Alt>
- ✓ <Ctrl><Alt>
- <Shift><Ctrl><Alt>
- <Ctrl><End>
- <Shift><Ctrl>

608. BIOS –это...

- игровая программа
- язык программирования
- командный язык операционной систем
- базовая система каталогов
- ✓ базовая система ввода-вывода

609. Укажите лишнее

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

610. Укажите лишнее

- дигитайзер
- лишнего нет
- ✓ монитор
- клавиатура
- трекбол

611. Укажите лишнее

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

612. Плоттеры делят на

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

613. 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

614. к характеристикам мониторов относят

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

615. Мониторы с пометкой AS означает

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

616. Мониторы с пометкой LR означает

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

617. Внутрисистемное устройство, управляющее монитором, называется

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

618. какой монитор является самым качественным?

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

619. 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

620. Мониторы работают в двух режимах

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

621. Аналоговые мониторы

- все ответы неверны

- ✓ позволяют более качественно, с большим количеством оттенков формировать изображение на экране
 - хуже цифровых
 - имеют самую высокую частоту кадровой развертки
 - имеют самую высокую разрешающую способность
622. Работа микропроцессора в конвейерном режиме означает, что
- узел формирования адреса вычисляет полный адрес ячейки памяти
 - ✓ современные микропроцессоры имеют несколько групп регистров, работающих с различной степенью опережения
 - операционная и интерфейсная части микропроцессора работают параллельно
 - все ответы верны
 - все ответы неверны
623. Функционально микропроцессор состоит из двух частей
- ✓ операционной и интерфейсной
 - внешней и внутренней
 - регистра команд и дешифратора операций
 - все ответы верны
 - большой и малой
624. Все микропроцессоры можно разделить на
- на пять типов
 - ✓ МП типа CISC, RISC и MISC
 - МП типа CISC и RISC
 - все ответы неверны
 - МП типа RISC и MISC
625. какое устройство служит для ручного ввода графической информации путем перемещения по планшету специального пера?
- мышь
 - сканер
 - ✓ дигитайзер
 - плоттер
 - любое из них
626. какой тип принтеров использует блок иголок, приводимых в движение электромагнитами?
- ✓ Матричный принтер
 - Лепестковый принтер
 - Термический принтер
 - Струйный принтер
 - Лазерный принтер
627. Мониторы с пометкой G означает
- ✓ наличие системы энергосбережения
 - защиту экрана от электростатических полей
 - высокий уровень излучения
 - низкий уровень излучения
 - все ответы верны
628. Стандарт High Color для цветных сканеров передает
- неограниченное количество
 - 65536 цветов
 - ✓ 16,7 млн цветов
 - 200 цветов
 - 10000 цветов

629. Стандарт True Color для цветных сканеров передает

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

630. Средний термический принтер печатает

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

631. Средний лазерный принтер печатает

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

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

- струйный принтер
- ✓ термический принтер
- лепестковый принтер
- лазерный принтер
- матричный принтер

633. Термические принтеры наносят на бумагу

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

634. Величина памяти лазерного принтера

- очень высокая
- ✓ 1- 4 Мбайт
- 1- 4 Кбайт
- 4 Мбайт
- 1 Мбайт

635. Альтернативу лазерному принтеру составляет

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

636. Разрешающая способность принтера измеряется в

- ✓ dpi

- операций в секунду
- страниц в секунду
- pixels
- Гц

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

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

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

- ✓ прикладной процесс
- сетевой уровень
- прикладной уровень
- представительный уровень
- транспортный уровень

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

- ✓ пакет
- квитанция
- интерфейс
- флаг
- кадр

640. Уровень, отвечающий за межсетевое взаимодействие, называется

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

641. Информационные пакеты упаковываются в

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

642. Протокол –это

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

643. Протокол DNS является протоколом

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

644. Протокол FTP является протоколом

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

645. Протокол —это

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

646. Протокол Telnet является протоколом

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

647. Протокол RNU является протоколом

- ✓ физического уровня
- сеансового уровня
- сетевого уровня
- прикладного уровня
- канального уровня

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

- ✓ повторитель
- шлюз
- коммуникационный узел
- маршрутизатор
- мост

649. 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

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

- ✓ маршрутизатор
- коаксиальный кабель
- шлюз
- коммутатор
- мост

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

- ✓ все ответы верны

- прозрачность
- расширяемость
- производительность
- интегрируемость

652. k основным требованиям, предъявляемым k современным вычислительным сетям не относится

- ✓ регулируемость
- производительность
- прозрачность
- интегрируемость
- расширяемость

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

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

654. Время реакции системы является показателем

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

655. Сохранность информации и защита ее от искажений является свойством

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

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

- ✓ масштабируемостью
- расширяемостью
- надежностью
- управляемостью
- прозрачностью

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

- ✓ расширяемостью сети
- масштабируемостью сети
- надежностью сети
- управляемостью сети
- прозрачностью сети

658. k сети с кольцеобразной топологией относится

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

659. k сети со звездообразной топологией относится

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

660. k сети со шинной топологией относится

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

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

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

662. В сетях Gigabit Ethernet обеспечивается скорость передачи данных равная

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

663. В сетях Fast Ethernet обеспечивается скорость передачи данных равная

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

664. В сетях Ethernet обеспечивается скорость передачи данных равная

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

665. В сетях Arcnet обеспечивается скорость передачи данных равная

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

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

- ✓ 4 Мбит/с

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

667. Скрытие особенностей сети от конечного пользователя называется

- ✓ прозрачностью сети
- масштабируемостью сети
 - управляемостью сети
 - надежностью сети
 - расширяемостью сети

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

- ✓ абонент сети
- маршрутизатор
 - мост
 - шлюз
 - протокол сети

669. Протокол IPv4/IPv6, Internet Protocol является протоколом

- ✓ сетевого уровня
- физического уровня
 - канального уровня
 - прикладного уровня
 - сеансового уровня

670. Протокол LFP (протоколы) является протоколом

- ✓ физического уровня
- сетевого уровня
 - канального уровня
 - прикладного уровня
 - сеансового уровня

671. Протокол RIP, Routing Information Protocol является протоколом

- ✓ сетевого уровня
- физического уровня
 - канального уровня
 - прикладного уровня
 - сеансового уровня

672. Протокол IPX, Internetwork Packet Exchange является протоколом

- физического уровня
- ✓ сетевого уровня
- сеансового уровня
 - канального уровня
 - прикладного уровня

673. Протокол IPsec, Internet Protocol Security является протоколом

- ✓ сетевого уровня
- канального уровня
 - физического уровня
 - представительного уровня
 - сеансового уровня

674. Протокол ARP, Address Resolution Protocol является протоколом

- ✓ сетевого уровня
- канального уровня
- представительного уровня
- прикладного уровня
- сеансового уровня

675. 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

676. 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;

677. Архитектура вычислительной сети это

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

678. 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

679. Модель архитектуры открытых систем состоит из

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

680. 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

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

- ✓ сеансовый

- представительный
- прикладной
- сетевой
- транспортный

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

- ✓ сеансовый
- представительный
- прикладной
- сетевой
- транспортный

683. Перевести число 1010 из двоичной в десятичную систему счисления

- ✓ 10
- 6
- 11
- 2
- 7

684. Перевести число 1000 из двоичной в десятичную систему счисления

- ✓ 8
- 5
- 3
- 2
- 7

685. Перевести число 111 из двоичной в десятичную систему счисления

- ✓ 7
- 4
- 3
- 1
- 6

686. Перевести число 11 из двоичной в десятичную систему счисления

- ✓ 3
- 6
- 11
- 5
- 5

687. Перевести число 101 из двоичной в десятичную систему счисления

- ✓ 5
- 3
- 15
- 0
- 4

688. Перевести число 100 из двоичной в десятичную систему счисления

- ✓ 4
- 2
- 7
- 5
- 3

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

- ✓ 16
- 11
- 2
- 5
- 0

690. Результатом перевода числа 25 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- ✓ 19
- 7
- 0
- 12
- 2

691. Результатом перевода числа 24 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- ✓ 18
- 11
- 17
- 9
- 0

692. Результатом перевода числа 23 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- ✓ 17
- 1
- 0
- 5
- 4

693. Результатом перевода числа 22 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- ✓ 16
- 6
- 1
- 99
- 7

694. Результатом перевода числа 21 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- ✓ 15
- 11
- 3
- 1
- 0

695. Результатом перевода числа 20 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- 2
- 12
- ✓ 14
- 0
- 13

696. Результатом перевода числа 18 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- ✓ 12

- 13
- 2
- 1
- 0

697. Результатом перевода числа 17 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- ✓ 11
- 0
- 2
- 1
- 13

698. Перевести число 8 в двоичную систему счисления

- ✓ 1000
- 1111
- 110001
- 10000000
- 100

699. Перевести число 7 в двоичную систему счисления

- ✓ 111
- 111111
- 110001
- 00
- 100

700. Перевести число 3 в двоичную систему счисления

- ✓ 11
- 101
- 00000000
- 100
- 111111

701. Перевести число 2 в двоичную систему счисления

- ✓ 10
- 101
- 111
- 00000000
- 100

702. Перевести число 6 в двоичную систему счисления

- ✓ 110
- 00000000
- 10001
- 1001
- 1001

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

- 2
- 5
- 11
- ✓ 19
- 0

704. Результатом перевода числа 19 в шестнадцатеричную систему счисления будет

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

705. Шестнадцатеричная система счисления использует

- ✓ десятичные цифры от 0 до 9 и буквы латинского алфавита A, B, C, D, E, F.
- десятичные цифры 0-16
- двоичные цифры – 0, 1 и буквы латинского алфавита – A, B, C.
- буквы латинского алфавита – A, B, C, D, E, F.
- десятичные цифры от 0 до 9

706. Перевести число 10 в двоичную систему счисления

- 0
- ✓ 1010
- 100
- 111111
- 110001

707. Перевести число 5 в двоичную систему счисления

- 00000000
- ✓ 101
- 100
- 111111
- 110001

708. 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

709. Бинарные логические операции состоят из

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

710. Унарные логические операции состоят из

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

711. Унарных логических операций всего существуют

- 22
- 2
- ✓ 4
- 2
- 14

712. Логические операции бывают

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

713. Логическими операндами называются

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

714. Простое суждение выражается

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

715. Математическая логика является одним из направлений

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

716. Наука о приемлемых способах рассуждения называется

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

717. Логическая операция конъюнкции означает

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

718. Логическая операция дизъюнкции означает

- ✓ логическое сложение
- логическое деление
- логическое умножение
- сравнение с нулем

- обнуление байта

719. 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

720. Бинарных логических операций всего существуют

- ✓ 16
- 14
- 12
- 4
- 2