

1614y_Rus_Q2017_Yekun imtahan testinin sualları**Fənn : 1614Y Kompüterin və hesablanma sistemlərinin arxitekturası**

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

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

2 Для шифрования используется операция

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

3 Операции шифрования - дешифрования используются

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

4 криптографией называется наука о

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

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

- ☐ операцией ИСКЛЮЧАЮЩЕГО ИЛИ
- ☐ операция НЕ И
- ☒ штрих Шеффера
- ☐ операцией отрицания
- ☐ операцией И

6 Запись $A \text{ XOR } B$ описывает

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

7 Операцию конъюнкции также называют

- ☐ операцией ИЛИ
- ☒ операцией И
- ☐ операция НЕ И

- ☐ операцией отрицания
- ☐ операцией ИСКЛЮЧАЮЩЕГО ИЛИ

8 Операцию дизъюнкции также называют

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

9 Операцию штрих Шеффера также называют

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

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

- ☐ операцию И
- ☒ операцию штрих Шеффера
- ☐ логическое умножение
- ☐ операцию отрицания
- ☐ операцию ИЛИ

11 Операция, изменяющая значение суждения на противоположное называется

- ☐ операцией ИЛИ
- ☐ операцией И
- ☐ логическим сложением
- ☒ операцией отрицания
- ☐ логическим умножением

12 Операции шифрования-дешифрования осуществляются при помощи

- ☐ любой из вышеперечисленных операций
- ☒ операции ИСКЛЮЧАЮЩЕГО ИЛИ
- ☐ операции дизъюнкции
- ☐ операции конъюнкции
- ☐ операции дизъюнкции и конъюнкции

13 Сложные суждения состоят из

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

14 Операция отрицания относится к

- ☐ все ответы неверны
- ☒ унарным
- ☐ бинарным
- ☐ математическим
- ☐ экономическим

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

- ☐ логическое сложение
- ☒ операцию отрицания
- ☐ операцию И
- ☐ операцию ИЛИ
- ☐ логическое умножение

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

- ☐ логическое умножение
- ☒ логическое умножение
- ☐ операцию ИЛИ
- ☐ операцию отрицания
- ☐ логическое сложение

17 Запись $A \text{ OR } B$ описывает

- ☐ логическое умножение
- ☒ логическое сложение
- ☐ операцию И
- ☐ операцию ИЛИ
- ☐ операцию отрицания

18 Сколько существует возможных логических значений?

- ☐ 6
- ☒ 2
- ☐ 3
- ☐ 4
- ☐ 5

19 Объектом математической логики является

- ☐ ложь
- ☒ простое суждение
- ☐ сложное суждение
- ☐ рассуждение
- ☐ истина

20 Шифровать информацию можно при помощи

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

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

- ☐ операцией И
- ☒ конъюнкцией
- ☐ операция НЕ И
- ☐ операцией отрицания
- ☐ дизъюнкцией

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

- ☐ операцией И
- ☒ дизъюнкцией
- ☐ операция НЕ И
- ☐ операцией отрицания
- ☐ операцией ИСКЛЮЧАЮЩЕГО ИЛИ

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

- ☐ операцией И
- ☒ операцией ИСКЛЮЧАЮЩЕГО ИЛИ
- ☐ операция НЕ И
- ☐ операцией отрицания
- ☐ дизъюнкцией

24 Для обнуления байта используется

- ☐ операция И
- ☒ операция ИСКЛЮЧАЮЩЕГО ИЛИ
- ☐ операция НЕ И
- ☐ операция отрицания
- ☐ штрих Шеффера

25 Для сравнения с нулем используется

- ☐ операция НЕ И
- ☒ операция ИЛИ
- ☐ операция И
- ☐ штрих Шеффера
- ☐ операция отрицания

26 Операция $A \oplus A$ дает

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

27 Операция $A \vee 0$ дает в результате 0 только тогда

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

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

- ☐ $A \wedge Q$
- ☒ $B \oplus Q = A$
- ☐ отрицания
- ☐ штрих Шеффера
- ☐ $A \vee Q$

29 Плоттеры делят на

- ☐ все ответы верны

- ☒ планшетные и барабанные
- ☐ ручные и сенсорные
- ☐ струйные и лазерные
- ☐ простые и сложные

30 К устройствам ввода информации относят:

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

31 Манипулятор «мышь» - это устройство

- ☐ хранения информации
- ☒ ввода информации
- ☐ представления информации
- ☐ вывода информации
- ☐ сканирования информации

32 Монитор является устройством

- ☐ для архивирования данных
- ☒ вывода информации
- ☐ обработки данных
- ☐ покоординатного ввода информации
- ☐ для хранения данных

33 Дигитайзер является устройством

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

34 Пойнтер, размещенный на клавиатуре, является аналогом

- ☐ все ответы верны
- ☒ джойстика
- ☐ флешки
- ☐ сканера
- ☐ дигитайзера

35 Шар, встроенный в клавиатуру называется

- ☐ лишнего нет
- ☒ трекбол
- ☐ монитор
- ☐ клавиатура
- ☐ дигитайзер

36 К координатным манипуляторам относятся

- ☒ все ответы верны
- ☐ оптическая мышь
- ☐ оптико-механическая мышь
- ☐ пойнтер

☐ трекбол

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



38 Для ввода информации используется клавиша



Е>

39 Для перемещения курсора вправо на определенное количество позиций используется клавиша



40 Клавиша, изменяющая действие других клавиш

☐ все ответы неверны

☒ все ответы верны



41 Для удаления одного символа слева от курсора используется клавиша



42 Для удаления одного символа справа от курсора используется клавиша



43 Для перемещения курсора в начало строки используется клавиша



44 Для перемещения курсора в конец строки используется клавиша

- ☐
- ☒
- ☐
- ☐
- ☐

45 Для перемещения по тексту на одну страницу вниз используется клавиша

- ☐
- ☒
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

46 Для перемещения по тексту на одну страницу вверх используется клавиша

- ☐
- ☒
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

47 Для ввода пробела в строку используется клавиша

- ☐
- ☒
- ☐
- ☐
- ☐

и

48 Для выбора буквенно-цифровых клавиш в двух режимах используется клавиша

- ☐
- ☐
- ☒
- ☐
- ☐

и

49 Архитектура вычислительной сети - это

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

50 Архитектура компьютерной сети определяет

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

51 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

52 Скорость передачи данных при последовательном чтении называется

- ☐ все ответы верны
- ☐ время передачи данных
- ☐ время доступа
- ☐ скорость передачи
- ☒ трансфер

53 К машинным носителям информации с последовательным доступом относят

- ☐ магнитные диски
- ☐ дигитайзеры
- ☐ все ответы верны
- ☒ магнитные ленты
- ☐ трекболы

54 К машинным носителям информации с прямым доступом относят

- ☐ трекболы
- ☐ дигитайзеры
- ☐ магнитные ленты
- ☐ все ответы верны
- ☒ диски

55 Для резервного копирования и архивирования информации используются

- ☐ трекболы
- ☐ дигитайзеры
- ☒ стриммеры
- ☐ принтеры
- ☐ сканеры

56 Многократно перезаписываемые лазерно-оптические диски маркируются

- ☒ CD-E
- ☐ VHD
- ☐ Floppy
- ☐ CD-ROM
- ☐ CD-R

57 Неперезаписываемые лазерно-оптические диски маркируются

- ☐ CD-E
- ☐ Floppy
- ☐ VHD
- ☐ CD-R
- ☒ CD-ROM

58 Диски со сверхвысокой плотностью записи маркируются

- ☐ Floppy
- ☐ CD-E
- ☒ VHD
- ☐ CD-R

☐ CD-ROM

59 Дисковые ВЗУ следующие:

- ☐ только смешанные
- ☐ магнитные, оптические, ленточные
- ☐ оптические, ленточные, сменные
- ☐ сменные, несменные, бобинные
- ☒ магнитные, оптические, смешанные

60 ЭВМ можно классифицировать

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

61 По принципу действия ЭВМ делят на

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

62 Первое поколение ЭВМ работали на

- ☐ сверхбольших интегральных схемах
- ☐ полупроводниковых интегральных схемах
- ☐ транзисторах
- ☒ вакуумных лампах
- ☐ больших интегральных схемах

63 Первое поколение ЭВМ пришлось на

- ☒ 50-е годы
- ☐ 60-е годы
- ☐ 70-е годы
- ☐ 80-е годы
- ☐ 90-е годы

64 Второе поколение ЭВМ пришлось на

- ☐ 90-е годы
- ☐ 70-е годы
- ☐ 50-е годы
- ☒ 60-е годы
- ☐ 80-е годы

65 Третье поколение ЭВМ пришлось на

- ☐ 90-е годы
- ☐ 50-е годы
- ☐ 60-е годы
- ☒ 70-е годы
- ☐ 80-е годы

66 Четвертое поколение ЭВМ пришлось на

- ☐ 90-е годы
- ☐ 70-е годы
- ☐ 60-е годы
- ☒ 80-е годы
- ☐ 50-е годы

67 Пятое поколение ЭВМ пришлось на

- ☐ 50-е годы
- ☐ 70-е годы
- ☐ 60-е годы
- ☒ 90-е годы
- ☐ 80-е годы

68 Шестое поколение ЭВМ пришлось на

- ☐ 90-е годы
- ☐ 70-е годы
- ☐ 60-е годы
- ☒ 2000-е годы
- ☐ 80-е годы

69 Четвертое поколение ЭВМ работали на

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

70 Отличительной чертой пятого поколения является

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

71 Отличительной чертой шестого поколения является

- ☐ использование полупроводниковых интегральных схемах
- ☐ использование транзисторов
- ☐ много десятков параллельно работающих микропрцессоров
- ☒ нейронная структура
- ☐ все ответы верны

72 Персональные компьютеры делятся на

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

73 к переносным компьютерам относятся

- ☐ электронные записные книжки
- ☐ карманные
- ☐ портативные

- ☒ все ответы верны
- ☐ электронные секретари

74 Микро ЭВМ делят на

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

75 Рабочие станции

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

76 Сервер – это

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

77 Большие ЭВМ также называют

- ☐ Макро ЭВМ
- ☐ серверы
- ☐ Микро ЭВМ
- ☒ мейнфреймы
- ☐ СуперЭВМ

78 к однопользовательским микро ЭВМ, удовлетворяющим требованиям универсальности относят

- ☐ все ответы неверны
- ☐ серверы
- ☐ мейнфреймы
- ☒ персональные компьютеры
- ☐ рабочие станции

79 Электронный секретарь относится к

- ☐ Макро ЭВМ
- ☐ серверам
- ☐ мейнфреймам
- ☒ переносным ПК
- ☐ СуперЭВМ

80 Электронная записная книжка относится к

- ☐ Макро ЭВМ
- ☐ серверам
- ☐ мейнфреймам
- ☒ переносным ПК

☐ СуперЭВМ

81 Структурно Пк состоит из двух частей

- ☐ все ответы неверны
- ☐ главной и зависимой
- ☐ аналоговой и цифровой
- ☒ центральной и периферийной
- ☐ центральной и цифровой

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

- ☐ устройство ввода
- ☐ арифметическое- логическое устройство
- ☐ запоминающее устройство
- ☒ центральный процессор
- ☐ устройство управления

83 Оперативная память предназначена для

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

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

- ☐ все ответы неверны
- ☐ оперативная память
- ☐ кэш- память
- ☒ постоянная память
- ☐ дискета

85 Второе поколение ЭВМ работали на

- ☐ сверхбольших интегральных схемах
- ☐ полупроводниковых интегральных схемах
- ☐ вакуумных лампах
- ☒ транзисторах
- ☐ больших интегральных схемах

86 Третье поколение ЭВМ работали на

- ☐ сверхбольших интегральных схемах
- ☐ транзисторах
- ☐ вакуумных лампах
- ☒ полупроводниковых интегральных схемах
- ☐ больших интегральных схемах

87 При выключении компьютера вся информация стирается....

- ☐ на жестком диске
- ☒ из оперативной памяти
- ☐ магнитном диске
- ☐ BIOS
- ☐ на CD-ROM диске

88 какое устройство обладает наибольшей скоростью обмена информацией?

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

89 Блоки, входящие в структуру ЭВМ:

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

90 По размерам и функциональным возможностям ЭВМ делят на

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

91 По назначению ЭВМ делят на

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

92 Первая большая ЭВМ ЭНИАк была создана в

- ☐ 1964 году
- ☒ 1946 году
- ☐ 1966 году
- ☐ 1933 году
- ☐ 1977 году

93 Большие ЭВМ часто используются в качестве

- ☒ серверов вычислительных сетей
- ☐ все ответы неверны
- ☐ все ответы верны
- ☐ серверов среднего уровня
- ☐ серверов младшего уровня

94 Большие ЭВМ используются для

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

95 к СуперЭВМ относят

- ☒ мощные многопроцессорные ЭВМ с быстродействием десятки млрд.операций в сек.

- ☐ Малые ЭВМ
- ☐ Большие ЭВМ
- ☐ многопроцессорные ЭВМ
- ☐ ЭВМ для решения сложных задач

96 Специализированные ЭВМ служат для

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

97 Проблемно-ориентированные ЭВМ служат для

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

98 Универсальные ЭВМ используются

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

99 Персональные компьютеры относят к

- ☒ однопользовательским Микро ЭВМ
- ☐ все ответы верны
- ☐ СуперЭВМ
- ☐ многопользовательским Большим ЭВМ
- ☐ однопользовательским Малым ЭВМ

100 Самой массовой моделью ЭВМ является

- ☒ Микро ЭВМ
- ☐ ЭНИАК
- ☐ СуперЭВМ
- ☐ Большие ЭВМ
- ☐ Малые ЭВМ

101 Что означает форм-фактор?

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

102 Что означает уровень интеграции микросхемы ?

- ☐ т.е. сколько в нем находится резисторов
- ☒ т.е. сколько в нем находится транзисторов
- ☐ т.е. сколько в нем находится регистров
- ☐ т.е. сколько в нем находится конденсаторов

☐ т.е. сколько в нем потенциала

103 какая другая программа входит в программное обеспечение BIOS ?

- ☐ используемая для тестирования программа POINT
- ☒ используемая для тестирования программа POST
- ☐ используемая для тестирования программа POST
- ☐ используемая для тестирования программа PAST
- ☐ используемая для тестирования программа PORT

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

- ☐ программы STARTAC
- ☐ программы SETAP
- ☐ программы SESTAR
- ☐ программы STARTAS
- ☒ программы SETUP

105 В чем заключается характерная особенность памяти реального времени ?

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

106 Что происходит с оперативной памятью при отключении компьютера из сети?

- ☐ информация в ней изменяет форму
- ☐ информация в ней переходит в аналоговый сигнал
- ☐ информация в ней остается неизменной
- ☒ информация в ней удаляется
- ☐ в сверх имеющейся в ней информации записывается новая информация

107 Скольким дюймам максимально равняется высота современных винчестеров?

- ☐ 3,55 дюйма
- ☐ 3,35 дюйма
- ☒ 3,25 дюйма
- ☐ 3,15 дюйма
- ☐ 3,45 дюйма

108 В каком году впервые начали использовать жесткие диски в компьютерах?

- ☐ в 1990 годах
- ☐ в 1960 годах
- ☒ в 1950 годах
- ☐ в 1945 годах
- ☐ в 1970 годах

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

- ☐ в 1955 году
- ☐ в 1985 году
- ☐ в 1975 году
- ☐ в 1965 году
- ☒ в 1995 году

110 Наиболее часто используемые магнитные накопители какие?

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

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

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

112 Сколько раз можно было записывать информацию в первых лазерных дисках ?

- ☐ два раза
- ☒ один раз
- ☐ четыре раза
- ☐ три раза
- ☐ пять раз

113 Где впервые создана оптическая технология записи информации?

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

114 когда впервые возникла оптическая технология записи информации?

- ☐ в 1971 году
- ☒ в 1961 году
- ☐ в 1951 году,
- ☐ в 1981 году,
- ☐ в 1991 году,

115 В чем заключается недостаток современных дисковых носителей винчестеров?

- ☐ быстрая поломка информационных носителей при прикосновении рукой
- ☐ частая поломка информационных носителей
- ☐ постоянная чистота информационных носителей
- ☐ постоянное загрязнение информационных носителей
- ☒ невозможность удаления информации с информационных носителей

116 какие компании выпустили первый CD-ROM?

- ☐ ни одна из компаний не занималось производством
- ☐ компании Philips и Microsoft
- ☐ компании Sony и Microsoft
- ☒ компании Sony и Philips
- ☐ компании Sony и Macintosh

117 В каком году был произведен первый CD-ROM?

- ☐ в 1990 году

- ☐ в 1970 году
- ☐ в 1960 году
- ☐ в 1950 году
- ☒ в 1980 году

118 какие компании выпустили первый лазерный диск?

- ☐ Microsoft
- ☒ Philips и Sony
- ☐ Macintosh и Philips
- ☐ Misrosoft и Sony
- ☐ Appl və Macintosh

119 В каком году были выпущены первые лазерные диски?

- ☐ в 1950 году
- ☐ в 1970 году
- ☒ в 1980 году
- ☐ в 1990 году
- ☐ в 1960 году

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

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

121 Скольким дюймам максимально равняется диаметр современных винчестеров?

- ☐ 5,65 дюйма
- ☐ 5,45 дюйма
- ☐ 5,35 дюйма
- ☒ 5,25 дюйма
- ☐ 5,55 дюйма

122 Скольких типоразмеров выпускается высота современных винчестеров?

- ☐ пяти размеров
- ☐ семи размеров
- ☒ трех размеров
- ☐ четырех размеров
- ☐ шести размеров

123 Скольких типоразмеров (форм-фактор) выпускаются современные винчестеры?

- ☐ пяти типов измерения
- ☐ трех типов измерения
- ☐ двух типов измерения
- ☐ одного типа измерения
- ☒ четырех типов измерения

124 как называли производители жестких дисков, обычно, эту память?

- ☐ принимающая память
- ☒ буферная память
- ☐ передовая память

- ☐ бампер память
- ☐ передающая память

125 как называется специальная оперативная память современных жестких?

- ☐ внешняя память
- ☐ вспомогательная память
- ☒ кэш-память
- ☐ специальная память
- ☐ оперативная память

126 С какой скоростью вращаются современные HDD?

- ☒ 7200 оборотов/мин
- ☐ 7800 оборотов/мин
- ☐ 7600 оборотов/мин
- ☐ 7400 оборотов/мин
- ☐ 8000 оборотов/мин

127 С какой скоростью вращались первые HDD?

- ☒ 3600 оборотов/мин
- ☐ 3200 оборотов/мин
- ☐ 3000 оборотов/мин
- ☐ 2800 оборотов/мин
- ☐ 3400 оборотов/мин

128 какая компания выпустила первый HDD?

- ☒ компания Seagate
- ☐ компания Rado
- ☐ компания IBM
- ☐ компания Microsoft
- ☐ компания Nexus

129 В каком году был произведен первый HDD?

- ☐ в 1999 году
- ☒ в 1979 году
- ☐ в 1969 году
- ☐ в 1959 году,
- ☐ в 1989 году

130 какова была емкость первых серийно выпущенных винчестеров (HDD)?

- ☐ 9 МБайт
- ☐ 7 МБайт
- ☒ 6 МБайт
- ☐ 5 МБайт
- ☐ 8 МБайт

131 как обозначались (маркировались) первые винчестеры?

- ☐ 30/70
- ☐ 30/50
- ☐ 30/40
- ☒ 30/30
- ☐ 30/60

132 как назывались первые жесткие диски производимые компанией IBM?

- ☒ винчестер
- ☐ карабин
- ☐ макаров
- ☐ калашников
- ☐ мушкета

133 какой был диаметр первых флоппи-дисков?

- ☐ 3,5 фут
- ☐ 3,5 см
- ☐ 3,5 м
- ☐ 3,5 дм
- ☒ 3,5 дюйм

134 какова была емкость первых флоппи-дисков?

- ☐ 1,44 байт
- ☐ 1,4 КБайт
- ☐ 1,44 КБайт
- ☒ 1,44 МБайт
- ☐ 1,44 Тбайт

135 как назывались первые накопители используемые на компьютерах?

- ☐ нормальный диск
- ☐ не гибкий диск
- ☐ гибкий диск
- ☒ флоппи-диск
- ☐ флэш-диск

136 Из скольких слоев состоят CD-диски?

- ☐ 2
- ☐ 4
- ☐ 1
- ☐ 5
- ☒ 3

137 какую информационную систему используют в дисках?

- ☐ LAT
- ☒ FAT
- ☐ TAT
- ☐ QAT
- ☐ DAT

138 Что означает bad sector в дисках ?

- ☐ расплавление диска
- ☐ искривление диска
- ☐ поломка диска
- ☐ ликвидация верхнего слоя диска
- ☒ повреждение поверхности диска

139 как называются варианты накопителей используемые в компьютерах?

- ☒ внутренний и внешний

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

140 Сколько вариантов накопителей используется на компьютерах?

- ☐ 4
- ☐ 6
- ☐ 3
- ☒ 2
- ☐ 5

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

- ☐ принтером
- ☒ накопителем
- ☐ сложителем
- ☐ вычитателем
- ☐ копирователем

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

- ☐ в 1969 году
- ☐ в 1949 году
- ☐ в 1959 году
- ☒ в 1979 году
- ☐ в 1989 году

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

- ☐ 5 МБайт
- ☒ 6 Мбайт
- ☐ 2 МБайт
- ☐ 3 МБайт
- ☐ 4 МБайт

144 какой размер диаметра гибкого магнитного диска используемого в настоящее время?

- ☐ диаметром 5,5 "
- ☒ диаметром 3.5 "
- ☐ диаметром 7,5 "
- ☐ диаметром 6,5 "
- ☐ диаметром 4,5 "

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

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

146 каков был размер (диаметр) первого гибкого магнитного диска?

- ☐ диаметром 10"
- ☐ диаметром 2"
- ☐ диаметром 4"
- ☐ диаметром 6"

☒ диаметром 8"

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

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

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

- ☒ в 1973 году
- ☐ в 1943 году
- ☐ в 1953 году
- ☐ в 1963 году
- ☐ в 1983 году

149 когда был изготовлен первый гибкий магнитный диск?

- ☐ в 1961 году
- ☐ в 1951 году
- ☐ в 1991 году
- ☐ в 1981 году
- ☒ в 1971 году

150 какого размера производятся обычно жесткие диски?

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

151 Сколько информации хранили первые выпущенные диски?

- ☐ 200 Мбайт
- ☒ несколько МБайт
- ☐ 10 МБайт
- ☐ 100 МБайт
- ☐ 150 МБайт

152 какой был размер первых дисков?

- ☐ 10 см
- ☐ 10 мм
- ☒ 50 см
- ☐ 100 см
- ☐ 20 см

153 какую поверхность имеет экран в Trinitron электронно-лучевой трубке?

- ☐ никакой поверхности не соответствует
- ☒ цилиндрическую
- ☐ эллиптическую
- ☐ круговую
- ☐ коническую

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

- ☐ в 2008 году
- ☒ в 1998 году
- ☐ в 1988 году
- ☐ в 1978 году
- ☐ в 1968 году

155 какая компания создала Trinitron?

- ☐ компания Microsoft
- ☒ компания Sony
- ☐ компании Mitsubishi
- ☐ компания IBM
- ☐ компания Macintosh

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

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

157 В каком году создана электронно-лучевая трубка?

- ☒ в 1897 году
- ☐ в 1907 году
- ☐ в 1917 году
- ☐ в 1937 году
- ☐ в 1957 году

158 В какой цвет превращается в полумраке черный цвет в TFT мониторах?

- ☐ чуть-чуть в оранжевый
- ☐ чуть-чуть в желтый
- ☐ чуть-чуть в синий
- ☐ чуть-чуть в зеленый
- ☒ чуть-чуть в серый

159 каково одно из преимуществ TFT мониторов?

- ☐ нет правильного ответа
- ☐ работает без энергии
- ☒ малое электропотребление
- ☐ большое электропотребление
- ☐ нормальное электропотребление

160 каково одно из преимуществ TFT мониторов?

- ☐ частая смена изображения
- ☒ стабильность изображения
- ☐ рост звука изображения
- ☐ нарушение цвета изображения
- ☐ частое нарушение изображения

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

- ☐ 8
☒ 4
☐ 5
☐ 6
☐ 7

162 Что используется в LCD мониторах в качестве экрана?

- ☐ в целом ничего не используется
☒ активная LCD матрица
☐ пассивная LCD матрица
☐ не активная LCD матрица
☐ не пассивная LCD матрица

163 какой ученый исследовал физиологические характеристики цветных изображений?

- ☒ Ломоносов
☐ Насреддин Туси
☐ Менделеев
☐ Зия Буниятов
☐ Юсиф Мамедалиев

164 какие цвета используются в кинескопах цифровых цветных мониторов?

- ☒ красный, зеленый, синий
☐ зеленый, желтый, синий
☐ красный, зеленый, желтый
☐ фиолетовый, коричневый, желтый
☐ оранжевый, коричневый, синий

165 Сколько цветов используют в кинескопах цифровых цветных мониторов?

- ☐ 1 цвет
☐ 5 цветов
☐ 4 цвета
☒ 3 цвета
☐ 2 цвета

166 Скольким вольтам равняется уровень логического нуля в цифровых мониторах?

- ☒ 0,5 вольт
☐ 0,2 вольт
☐ 0,1 вольт
☐ 0,3 вольт
☐ 0,4 вольт

167 какие сигналы используются в мониторах персональных компьютеров?

- ☐ цифровые видеосигналы
☐ не используют не один из них
☐ аналоговые и цифровые сигналы
☒ аналоговые и цифровые видеосигналы
☐ аналоговые сигналы

168 В чем недостаток простого плоского LCD экрана?

- ☐ отсутствие пикселей
☐ большое количество пикселей
☒ малое количество пикселей

- ☐ частые изменения количества пикселей
- ☐ стабильность количества пикселей

169 Использование каких цветов целесообразно для отображения пикселя в мониторах?

- ☒ красный, синий, зеленый
- ☐ коричневый, красный, зеленый
- ☐ синий, желтый, красный
- ☐ желтый, красный, зеленый
- ☐ зеленый, желтый, синий

170 какие типы мониторов наиболее популярны?

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

171 Что отображают мониторы?

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

172 Сколько цветов используется для представления каждого пикселя в мониторах?

- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ 2
- ☒ 3
- ☐ 4

173 Не ниже какого значения должна быть кадровая частота монитора?

- ☐ 10 герца
- ☐ 70 герца
- ☒ 60 герца
- ☐ 50 герца
- ☐ 25 герца

174 какими цветами отображается каждый пиксель в мониторах ?

- ☒ красный, синий, зеленый
- ☐ красный, синий, алый
- ☐ красный, желтый, оранжевый
- ☐ красный, желтый, синий
- ☐ красный, оранжевый, розовый

175 По каким параметрам мониторы отличаются друг от друга

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

176 как звучит на русском языке слово LCD монитор ?

- ☒ жидкий кристалл
- ☐ смешанный кристалл
- ☐ твердый кристалл
- ☐ вязкий кристалл
- ☐ негустой кристалл

177 В каком году компания Sony выпустила в производство Trinitron?

- ☒ в 1982 году
- ☐ в 1972 году,
- ☐ в 1992 году
- ☐ в 1962 году
- ☐ в 2002 году

178 как звучит на русском языке слово CRT монитор ?

- ☐ электронно-лучевая лента
- ☐ электронно-лучевая труба
- ☐ электронно-лучевой передатчик
- ☒ электронно-лучевая трубка
- ☐ электронно-лучевое устройство

179 Что является основным элементом CRT мониторов?

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

180 как обозначается расстояние между точками в CRT мониторах?

- ☐ нет правильного ответа
- ☒ с теневой маской
- ☐ со светящей маской
- ☐ со светящей доской
- ☐ с теневой коробкой

181 как называют обычно LCD мониторы?

- ☐ прямоугольный экрана
- ☐ вогнутый экран
- ☐ круговой экран
- ☒ плоский экран
- ☐ выпуклый экран

182 Что не обрабатывает, что отражает LCD экран?

- ☐ ничего не делает
- ☒ не обрабатывает свет, просто отражает
- ☐ обрабатывает свет
- ☐ не отражает свет
- ☐ обрабатывает свет, не отражает

183 какие наиболее распространенные модели LCD мониторов?

- ☐ нет правильного ответа

- ☐ округлые, без активной матрицы, активной матрицей
- ☐ активной матрицей, округлые
- ☐ простые плоские, округлые
- ☒ простые плоские, без активной матрицы, активной матрицей

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

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

185 В каком году впервые были выпущены DVD-диски?

- ☐ в 2005 году
- ☐ в 1975 году
- ☐ в 1985 году,
- ☒ в 1995 году
- ☐ в 2000 году

186 каково количество дорожек в CD-ROM –ах?

- ☐ 0÷ 140
- ☐ 0÷90
- ☒ 0÷80
- ☐ 0÷100
- ☐ 0÷120

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

- ☐ от центра по направлению к середине
- ☒ от центра к краю
- ☐ от края к центру
- ☐ от середины к краю
- ☐ от середины к центру

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

- ☐ 4 раза
- ☐ 2 раза
- ☐ один раз
- ☐ 3 раза
- ☒ многократно

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

- ☐ CDD-WR
- ☒ CD-RW
- ☐ CWD –CD
- ☐ CDW-R
- ☐ CRD-WRD

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

- ☒ интерфейса IDE
- ☐ интерфейса IDD
- ☐ интерфейса IDA

- ☐ интерфейса IID
- ☐ интерфейса IIDDE

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

- ☐ 50 проводным
- ☐ 10 проводным
- ☐ 20 проводным
- ☐ 30 проводным
- ☒ 40 проводным

192 как расшифровывается изначальное название DVD?

- ☐ Desert Video Disk
- ☐ Digital Audio Disk
- ☒ Digital Video Disk
- ☐ Veber Digital Disk
- ☐ Dubl Video Disk

193 Чем определяется высота звука в акустических системах?

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

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

- ☐ сила звука измеряется емкостью
- ☐ сила звука измеряется в Амперах
- ☐ сила звука измеряется в вольтах
- ☒ сила звука измеряется в ваттах
- ☐ сила звука измеряется в Омах

195 каким параметром измеряется сила звука в акустических системах?

- ☐ мегабел
- ☐ бетабел
- ☐ детабел
- ☒ децибел
- ☐ хегабел

196 какова скорость передачи данных в устройствах Bluetooth?

- ☐ до 30 000 Мбит / сек
- ☐ до 300 Мбит / сек
- ☐ до 30 Мбит / сек
- ☒ до 3 Мбит / сек
- ☐ до 3000 Мбит / сек

197 когда впервые был создан стандарт использования инфракрасного порта?

- ☐ в 1998 году
- ☐ в 1996 году
- ☐ в 1995 году
- ☒ в 1994 году
- ☐ в 1997 году

198 каково расстояние связи в Bluetooth устройствах?

- ☐ до 100 000 метров
- ☐ до 1000 метров
- ☐ до 100 метров
- ☒ до 10 метров
- ☐ до 10 000 метров

199 С какой частотой работает устройство Bluetooth?

- ☐ 24 000 герца
- ☐ 240 герца
- ☐ 24 герца
- ☒ 2.4 герца
- ☐ 2400 герца

200 каков USB (Universal Serial Bus) порт?

- ☐ универсальный прямой
- ☐ универсальный круглый
- ☐ универсальный параллельный
- ☒ универсальный последовательный
- ☐ зигзаг универсальный

201 Для какой цели используется беспроводный интерфейс работающий в инфракрасной волне?

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

202 Что является основным элементом игрового порта?

- ☐ 44-канальный аналого-цифровой раздуватель
- ☒ 4-канальный аналого-цифровой преобразователь
- ☐ 34-канальный аналого-цифровой распылитель
- ☐ 24-канальный аналогово-цифровой планшет
- ☐ 14-канальный аналогово-цифровой порт

203 какие устройства можно подключить к игровому порту?

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

204 Где находится обычно игровая карта?

- ☐ в контур карте
- ☐ в световой карте
- ☐ в силовой карте
- ☒ в звуковой карте
- ☐ в телефонной карте

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

- ☐ семь
- ☐ пять
- ☐ четыре
- ☒ три
- ☐ шесть

206 Сколько контактные гнезда используют для подключения к последовательным COM портам?

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

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

- ☐ 6 Мбит/сек
- ☐ 4 Мбит/сек
- ☐ 3 Мбит/сек
- ☒ 2 Мбит/сек
- ☐ 5 Мбит/сек

208 какова скорость передачи данных в портах LPT?

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

209 какова скорость передачи данных в порта LPT?

- ☐ в целом не имеет скорости передачи
- ☐ средняя
- ☐ большая
- ☒ малая
- ☐ удовлетворительная

210 Обычно для подключения какого устройства к компьютеру используются параллельные порты?

- ☐ планшетов
- ☐ ксерокопии
- ☐ сканеров
- ☒ принтеров
- ☐ плоттеров

211 как обычно называют используемые параллельные порты ?

- ☐ PLP порт
- ☐ LTT порт
- ☐ LTT порт
- ☒ LPT порт
- ☐ RTP порт

212 каким портом больше пользуются в персональных компьютерах в настоящее время?

- ☐ острым
- ☐ круговым
- ☐ параллельным

- ☒ последовательным
☐ круглым

213 какие порты входят в обычные порты вода/вывода?

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

214 Что отображают используемые в компьютерах стандартные порты ввода/вывода?

- ☐ никакой из них
☐ стандартные конструкторы
☐ стандартные контролеры
☒ стандартные контроллеры
☐ стандартные команды

215 Чем пользуются для подключения внешних устройств к компьютеру?

- ☐ никаким не пользуются
☐ стандартными портами ввода
☐ стандартными вокзалами ввода/вывода
☒ стандартными портами ввода/вывода
☐ стандартными аэропортами ввода/вывода

216 какова функция вентилятора расположенного в блоке питания?

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

217 Для чего используется блок питания?

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

218 Где находится игровой порт в компьютере?

- ☒ в звуковой карте
☐ в шум-гам карте
☐ в озвучивающей карте
☐ в усиливающей карте
☐ в унижающей карте

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

- ☐ мост
☒ последовательный порт
☐ командное устройство
☐ устройство используемое командиром
☐ корпус

220 какие устройства подключаются к компьютеру через параллельный порт?

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

221 какой скоростью передачи информации обладают параллельные порты?

- ☐ слишком большой скоростью
- ☐ полной скоростью
- ☐ средней скоростью
- ☒ малой скоростью
- ☐ большой скоростью

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

- ☒ 25 контактные
- ☐ 10 контактные
- ☐ 5 контактные
- ☐ 1 контактные
- ☐ 15 контактные

223 какие порты используются в компьютерах?

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

224 Чем пользуются для подключения внешних устройств?

- ☐ подключаемыми
- ☐ специальными кабелями
- ☐ проводами
- ☒ портами ввода/вывода
- ☐ гнездами

225 Что называют КОДЕКОМ в звуковых картах ?

- ☐ нет правильного ответа
- ☒ цифро-аналоговые и аналого-цифровые преобразователи
- ☐ аналого-цифровые и другие преобразователи
- ☐ аналого-цифровые и цифровые преобразователи
- ☐ цифровые преобразователи

226 Что означает выражение КОДЕК в звуковых картах ?

- ☐ КОДпропускание, ДЕКОдстановка
- ☐ КОДполучение, ДЕКОдпередача
- ☐ КОДпередача, ДЕКОдпропускание
- ☒ КОДирование, ДЕКОдирование
- ☐ КОДсоздание, ДЕКОдсоздание

227 Что входит в звуковые сигналы ?

- ☐ танец, кантата, мугам

- ☐ разговор, музыка, крик
- ☐ крик, музыка, шум
- ☒ разговорные, музыкальные, шумовые эффекты
- ☐ медленный разговор, танцы, мугам

228 какова частота современных видеокарт и видеопамяти ?

- ☐ 400 ÷ 900 Мгерц
- ☐ 400 ÷ 800 Мгерц
- ☐ 400 ÷ 600 Мгерц
- ☐ 400 ÷ 500 Мгерц
- ☒ 400 ÷ 700 Мгерц

229 какова разрядность внутренней шины производимой в современное время ?

- ☒ 128 или 256 бит
- ☐ 128 или 228 бит
- ☐ 128 или 528 бит
- ☐ 128 или 156 бит
- ☐ 128 или 258 бит

230 С помощью чего осуществляется связь между видеопамятью и видеопроцессором ?

- ☐ передней шиной
- ☐ средней шиной
- ☒ внутренней шины
- ☐ внешней шины
- ☐ крайней шиной

231 какое устройство является основным компонентом видеокарты ?

- ☐ видеомонитор
- ☐ видеорежиссер
- ☐ видеокомпрессор
- ☒ видеопроцессор
- ☐ видеооператор

232 какова вместимость современных видеокарт?

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

233 С какой скоростью передает данные стандартный параллельный порт ?

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

234 Сколько типов WiFi устройства используется для подключения к компьютеру ?

- ☐ 45
- ☐ 25
- ☐ 15
- ☒ 5

☐ 35

235 как называется шина соединяющая два устройства?

- ☐ остановка
- ☐ амбар
- ☐ порт
- ☐ вокзал
- ☒ порт

236 Что подразумевается под понятием порт?

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

237 Что подразумевается под понятием шина?

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

238 каково расстояние связи в устройствах WiFi ?

- ☐ до 1000 000 метров
- ☐ до 10 000 метров
- ☐ до 1000 метров
- ☒ до 100 метров
- ☐ до 10 000 метров

239 В каком диапазоне частоты работает устройство WiFi?

- ☐ 24 000 герца
- ☐ 240 герца
- ☐ 24 герца
- ☒ 2.4 герца
- ☐ 2400 герца

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

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

241 Что является основным параметром видеокарты?

- ☐ длина
- ☒ память
- ☐ толщина
- ☐ число элементов на его поверхности
- ☐ ширина

242 куда подсоединяется видеокарта в системном блоке ?

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

243 как записывается полное название стандарта WiFi устройства?

- ☒ IEEE802.11b
- ☐ IEIEIEIE.11b
- ☐ IE802802.11b
- ☐ IEEEEEE.11b
- ☐ III802III.11b

244 как называются слоты расширения в системном блоке?

- ☐ передатчик
- ☐ соединитель
- ☐ отверстие
- ☒ гнезда
- ☐ разделитель

245 Перевести число 1 из двоичной в десятичную систему счисления

- ☐ 4
- ☒ 1
- ☐ 8
- ☐ 6
- ☐ 2

246 Перевести число 0 из двоичной в десятичную систему счисления

- ☐ 4
- ☐ 8
- ☒ 0
- ☐ 6
- ☐ 33

247 Результатом перевода числа 11Н в десятичную систему счисления будет

- ☐ 7
- ☒ 17
- ☐ 2
- ☐ 3
- ☐ 0

248 Результатом перевода числа 12Н в десятичную систему счисления будет

- ☒ 18
- ☐ 0
- ☐ 11
- ☐ 2
- ☐ 3

249 Результатом перевода числа 19Н в десятичную систему счисления будет

- ☐ 1

- ☐ 13
☐ 0
☒ 25
☐ 12

250 Результатом перевода числа 18Н в десятичную систему счисления будет

- ☐ 0
☐ 2
☐ 11
☒ 24
☐ 5

251 Результатом перевода числа 17Н в десятичную систему счисления будет

- ☐ 5
☐ 11
☐ 0
☒ 23
☐ 2

252 1 Петабайт равен:

- ☐ 1024 Килобайт
☐ 1000 Мегабайт
☐ 1 миллион байт
☒ 1024 Терабайт
☐ 1000000000 символов

253 1 Терабайт равен:

- ☐ 1024 Килобайт
☐ 1000 Мегабайт
☐ 1 миллион байт
☒ 1024 Гигабайт
☐ 1000000000 символов

254 Информацию можно

- ☐ получать
☐ передавать
☐ хранить
☒ все ответы верны
☐ обрабатывать

255 который из перечисленных не представляет запись байта в двоичном виде

- ☐ 00001110
☐ 11111111
☐ 00000000
☒ 00112000
☐ 01001101

256 которое из перечисленных представляет запись байта в двоичном виде:

- ☐ все ответы верны
☐ авсд
☐ 00123000
☒ 01001101

☐ 0011

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

- ☐ явления
- ☐ система
- ☐ данные
- ☒ знания
- ☐ объекты

258 В информатике информация делится на

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

259 как называется зафиксированная информация?

- ☐ все ответы не верны
- ☐ файл
- ☐ факты
- ☒ данные
- ☐ знания

260 Информация может быть представлена в виде

- ☐ звука
- ☐ текста
- ☐ символов
- ☒ все ответы верны
- ☐ графики

261 хранение информации – это

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

262 Информация в обыденном (житейском) смысле- это:

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

263 Чему равен 1 байт?

- ☐ 10 ГГц
- ☐ 0 бит
- ☐ 10 Кбайт
- ☒ 8бит
- ☐ 1 бод

264 Информация в теории информации – это:

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

265 1 байт информации:

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

266 1 гигабайт равен:

- ☐ 1024 килобайт
- ☐ 1000 мегабайт
- ☐ 1 миллион байт
- ☒ 1024 мегабайт
- ☐ 1000000000 символов

267 1 мегабайт равен:

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

268 1 килобайт равен:

- ☐ 1024 нулей и единиц
- ☒ 1024 байт
- ☐ 1000 нулей и единиц
- ☐ 1000 байт
- ☐ 1000 символов

269 кодирование информации:

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

270 Информатика – это наука:

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

271 Самая маленькая единица измерения информации

- ☐ байт
- ☒ бит
- ☐ Мбайт
- ☐ герц
- ☐ кбайт

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

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

273 В каком году впервые начали использовать Mouse в персональных компьютерах ?

- ☐ в 1980 году
- ☒ в 1983 году
- ☐ в 1982 году
- ☐ в 1981 году
- ☐ В 1984 году

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

- ☐ через различные сетевые карты
- ☐ через различные сетевые кабели
- ☐ через различные сетевые провода
- ☒ через различные сетевые устройства
- ☐ через различные сетевые порты

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

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

276 В какой части блока находится вентилятор используемый источником питания?

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

277 Для чего используют акустическую систему в компьютерах ?

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

278 какие устройства находятся в системном блоке ?

- ☐ не одно устройство не расположено
- ☐ модем, микропроцессора, вентилятор и т.д.

- ☒ материнская плата, блок питания, накопители и т.д.
- ☐ модем, клавиатура, принтер и т.д.
- ☐ материнская плата, микропроцессор, манипулятор и т.д.

279 От характеристик какого устройства зависят возможности и производительность компьютера ?

- ☐ клавиатуры
- ☒ системного блока
- ☐ сканера
- ☐ принтера
- ☐ модема

280 По какому параметру определяется тактовая частота персонального компьютера ?

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

281 Рекомендуется ли подключить принтер используемый наряду с компьютером к UPS?

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

282 На какой параметр нужно обратить внимание при выборе UPS устройства?

- ☐ размер устройства
- ☐ цвета устройства
- ☐ тип устройства
- ☒ мощность устройства
- ☐ стоимость устройства

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

- ☐ UPU
- ☐ UPP
- ☐ PPS
- ☒ UPS
- ☐ PUS

284 Сколько вариантов системного блока используется в производстве компьютеров ?

- ☐ 1 вариант
- ☐ 3 варианта
- ☐ 4 варианта
- ☒ 5 вариантов
- ☐ 2 варианта

285 Подключение периферийных устройств к компьютеру определяет:

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

- ☐ технические размеры компьютера и возможности их изменения

286 какими параметрами определяется мощность звука в акустических системах?

- ☐ делтабилем
☐ криком
☒ децибелом
☐ вольтот
☐ детабелем

287 С помощью чего дигитайзер переводит рисунки в компьютер ?

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

288 Для чего используется дигитайзер (планшет) ?

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

289 Что означает английское слово Трекбол на русском языке?

- ☐ смешивание
☐ смещение
☒ перемещение
☐ прыжок
☐ зажигание

290 С помощью чего перемещается курсор по экрану ?

- ☐ дутьем
☐ с помощью пальцев
☐ с помощью рук
☒ с помощью Mouse-a
☐ двумя руками

291 какой кампанией в начале 1980-ых годов был произведен первый оптический манипулятор ?

- ☒ кампанией Mouse System Corporation
☐ кампанией System Companiya
☐ компании Seysmik Corporasiya
☐ кампанией Microsoft
☐ со стороны самой Mouse

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

- ☐ в 1990 году
☐ в 1950 году
☐ в 1960 году
☐ в 1970 году
☒ в 1980 году

293 Почему манипулятор называли Mouse ?

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

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

- ☒ вентилятор
- ☐ нагреватель
- ☐ уплотнитель
- ☐ разделитель
- ☐ охладитель

295 какова точность перемещения оптической мыши?

- ☐ 8 dpi
- ☐ 80 dpi
- ☐ 8000 dpi
- ☒ 800 dpi
- ☐ 0,8 dpi

296 В чем преимущество оптической мыши ?

- ☐ не имеетдвигающего картонного шарика
- ☐ не имеетдвигающего стеклянного шарика
- ☐ не имеетдвигающего деревянного шарика
- ☒ не имеетдвигающего резинового шарика
- ☐ не имеетдвигающего бумажного шарика

297 Сколько метров участок действия беспроводной клавиатуры?

- ☐ 1 метр
- ☐ 15 метров
- ☐ 20 метров
- ☐ 10 метров
- ☒ 2 метра

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

- ☐ 40
- ☐ 0,4
- ☐ 4000
- ☐ 400
- ☒ 4

299 как называется на английском маленький шарик на поверхности мыши?

- ☐ skeriya
- ☐ skretting
- ☒ skrolling
- ☐ skony
- ☐ skretap

300 Использование какого типа клавиатуры наиболее популярно в последнее время?

- ☐ лазерной

- ☐ без клавишной
- ☐ световой
- ☒ беспроводной
- ☐ синелучевой

301 какими типами клавиатуры рекомендуется пользоваться в настоящее время?

- ☐ крючкообразного типа
- ☒ мембранного типа
- ☐ инфракрасно светового типа
- ☐ лазерного типа
- ☐ вибрационного типа

302 Нажатие каких клавиш на клавиатуре сопровождается загоранием индикаторов?

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

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

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

304 какие устройства относятся к периферийным устройствам подключенным к компьютеру?

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

305 кем был изобретен Mouse используемый в компьютерах?

- ☐ не одним из них
- ☐ Джеком Майклом
- ☐ Майклом Дугласом
- ☒ Дугласом Энгельбартом
- ☐ Дугласом Майклом

306 В каком году был изобретен Mouse используемый в компьютерах?

- ☐ в 1978 году
- ☐ в 1958 году
- ☐ в 1948 году
- ☐ в 1938 году
- ☒ в 1968 году

307 В каком компьютере впервые использовали Mouse ?

- ☐ в персональном компьютере IBM
- ☐ в персональном компьютере APLLE
- ☐ в персональном компьютере RADO

- ☒ в персональном компьютере MACINTOSH
☐ в персональном компьютере NEXUS

308 UPS-ы производимые какими фирмами наиболее популярны?

- ☐ Lipton, Powercom, OMEQA
☐ Lipton, PowerABBA
☐ Ipton, Power Point, ABBA
☒ Irpon, Powercom, APS
☐ Ipson, Powercom, APKO

309 как переводится на русский язык слово Joystick ?

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

310 каково значение напряжения клавиатуры?

- ☐ +1 Вольт
☐ +4 Вольт
☐ +3 Вольт
☐ +2 Вольт
☒ +5 Вольт

311 В каком диапазоне работает беспроводная?

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

312 Что подразумевается под понятием рабочая станция?

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

313 В какой форме подвергаются преобразованию сигналы в джойстике ?

- ☐ аналоговый сигнал преобразуется в аналоговый сигнал
☐ не подвергается преобразованию
☐ цифровой сигнал преобразуется в аналоговый сигнал
☐ цифровой сигнал преобразуется в цифровой сигнал
☒ аналоговый сигнал преобразуется в цифровой сигнал

314 какая технология преобладает в клавиатурах используемых в настоящее время?

- ☐ технология типа передачи
☐ технология вибрационного типа
☐ технология транзисторного типа
☒ технология мембранного типа
☐ технология замкнутого типа

315 как осуществляется передвижение курсора на экране?

- ☒ соответственно написанной программе
- ☐ соответственно последовательности написанных команд
- ☐ соответственно последовательности написанных чисел
- ☐ соответственно написанному алгоритму
- ☐ соответственно последовательности написанных слов

316 какие виды системного блока используются?

- ☐ широкого и длинного вида
- ☐ длинного и утонченного вида
- ☐ утонченного и высокого вида
- ☐ широкого и толстого вида
- ☒ горизонтального и вертикального вида

317 какие ведущие компании производят устройство Mouse на компьютерном рынке ?

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

318 какой операционной системой пользуются для передачи манипулятору передвижения манипулятора

- ☐ операционной системой NZS
- ☐ операционной системой NBNZ
- ☐ не одной из них
- ☒ операционной системой NLS
- ☐ операционной системой NBZ

319 Устройство Mouse по принципу работы делится:

- ☐ полуавтоматический
- ☐ на автоматический и полумеханический
- ☐ оптико-автоматический
- ☒ оптико-механический и оптический
- ☐ полумеханический

320 UPS-ы какой фирмы в основном используют в нашей стране?

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

321 С помощью какого устройства можно защитить компьютер от перепадов напряжения?

- ☐ с помощью PPS
- ☐ с помощью UPP
- ☒ с помощью UPS
- ☐ с помощью USP
- ☐ с помощью USD

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

- ☐ блоком питания
- ☒ сетевым фильтром
- ☐ транслятором
- ☐ трансформатором
- ☐ терминатором

323 Чего можно достичь используя кэш-память?

- ☐ к памяти не обращается
- ☐ откладывается обращение к памяти
- ☐ повышается время обращения к памяти
- ☐ не принимается во внимание время обращения к памяти
- ☒ уменьшается время обращения к памяти

324 Помощником какой памяти компьютера является кэш-память?

- ☐ внешней памяти
- ☐ монитора
- ☐ принтера
- ☒ оперативной памяти
- ☐ постоянной памяти

325 Что хранится в кэш-памяти?

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

326 Что означает ROM ?

- ☐ не нормальная память
- ☒ постоянная память
- ☐ кратковременная память
- ☐ среднесрочная память
- ☐ нормальная память

327 В чем заключается функция оперативной памяти ?

- ☒ сохранении всех данных
- ☐ сохранении текущих рисунков
- ☐ сохранении текущего мультипликационного фильма
- ☐ сохранении текущей музыки
- ☐ сохранении текущих данных

328 какие типы памяти относятся к памяти только для чтения?

- ☐ FLASH, PROM, EEPROM
- ☐ RROM, PROMM, EEPROM, FLAS
- ☐ RPPROM, PROMM, FLAHH
- ☐ FLASHM, ROMPE, ROMPEP
- ☒ ROM, PROM, EPROM, EEPROM, FLASH

329 Сколько кбайт/сек пропускная способность типа памяти SDRAM?

- ☐ 3,4
- ☐ 3,3
- ☐ 3,0

- ☐ 3,1
☒ 3.2

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

- ☐ SLDRAM
☐ FRM DRAM
☐ SPD, ECC
☒ RDRAM
☐ SPD, ECC

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

- ☐ ROM
☐ PROM
☐ EPROM
☒ EEPROM
☐ FLASH

332 Что означает RAM ?

- ☐ тупая память
☐ интеллектуальная память
☐ практическая память
☐ не практическая память
☒ оперативная память

333 В каком году был произведен тип памяти SLDRAM ?

- ☒ в 1999 году
☐ в 1969 году
☐ в 1989 году
☐ в 1979 году
☐ в 1959 году,

334 какой тип памяти был произведен компанией Samsung ?

- ☒ DDR SDRAM
☐ FRM DRAM
☐ SDRAM
☐ DDR SDRAM
☐ ECC

335 каковы наиболее распространенные типы памяти ?

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

336 Сколько форм памяти только для чтения производят?

- ☐ 3
☐ 6
☒ 5
☐ 4
☐ 2

337 какой тип памяти широко используется?

- ☐ ROM, PROMM, EPPROM, EEPROMM, FLAHS
- ☒ ROM, PROM, EPROM, EEPROM, FLAHS, RAM
- ☐ ROM, EMPROM, PEPROM, MEEPROM, ROPFLAHS
- ☐ ROM, PROMMM, EPEPROM, MEEPROM, RPRFLAHS
- ☐ RROM, PROM, EEPROM, PEEPROM, RPFLAHS

338 Что означает DRAM на русском языке?

- ☒ динамическая память с произвольной выборкой
- ☐ свободная динамическая память
- ☐ динамическая память с выборкой
- ☐ динамическая выборка
- ☐ произвольная динамическая выборка

339 как называется на английском языке память с произвольной выборкой?

- ☐ DAAM
- ☐ RAMM
- ☐ PRPAM
- ☐ PAM
- ☒ RAM

340 какие типы памяти более чувствительны?

- ☐ EEPROM, FLAHS
- ☐ FLAHS, PPROP
- ☐ FLAHS
- ☒ PROM
- ☐ PPROR, FLAHS

341 На что нужно обращать внимание при выборе памяти?

- ☐ рабочий ток
- ☐ напряжение работы, рабочее сопротивление
- ☒ рабочую скорость, напряжение работы
- ☐ рабочее сопротивление
- ☐ рабочую скорость, рабочий ток

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

- ☐ не нужно удалять
- ☐ частично
- ☐ не полностью
- ☒ полностью
- ☐ начальные и конечные

343 В каких типах памяти используется ультрафиолетовое облучение для удаления информации?

- ☒ EPROM
- ☐ ROM
- ☐ EEPROM
- ☐ FLAHS
- ☐ PROM

344 Для чего используется постоянная память компьютера?

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

345 Почему кэш-память не используется как память компьютера ?

- ☐ цена компьютера значительно дешевеет
- ☒ цена (стоимость) компьютера значительно дорожает
- ☐ вес компьютера ощутительно увеличивается
- ☐ вес компьютера ощутительно уменьшается
- ☐ цена компьютера не изменяется

346 В чем заключается основная функция кэш-памяти ?

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

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

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

348 какие ведущие компании поддерживают тип памяти SDRAM?

- ☐ только Apple
- ☐ никакие не поддерживают
- ☐ только Hewlett-Packart
- ☐ только IBM
- ☒ Apple, Hewlett-Packart и IBM

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

- ☐ до 50
- ☐ до 200
- ☐ до 100
- ☒ до 150
- ☐ до 250

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

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

351 какие свойства определяют производительность дисков?

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

352 Из чего изготовлен средний слой CD ?

- ☐ из специального материала поглощающего свет
- ☒ из алюминия отражающего свет
- ☐ из меди передающего свет
- ☐ из меди поглощающего свет
- ☐ из меди отражающего свет

353 какая компания выпустила первый струйный принтер?

- ☐ компания Hellet-Passara
- ☒ компания Hewlett-Packard
- ☐ компания Microsoft
- ☐ компания IBM
- ☐ компания Sony

354 какова скорость печати струйных принтеров?

- ☐ 150 страниц секунду
- ☒ 150 страниц в минуту
- ☐ 1500 страниц в секунду
- ☐ 1500 страниц в минуту
- ☐ 1,5 страницы в минуту

355 В чем недостаток чернильных принтеров?

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

356 В каком году были разработаны принципы работы лазерных принтеров ?

- ☐ в 1959 году
- ☐ в 1949 году
- ☒ в 1939 году
- ☐ в 1929 году
- ☐ в 1919 году

357 каким ученым был разработан принцип работы лазерных принтеров?

- ☒ Ф.Карлсон
- ☐ В. Лебедев
- ☐ Б. Афанасов
- ☐ Р.Энштейн
- ☐ Ф. Нейман

358 На сколько классов делятся печатающие устройства по изображению печати ?

- ☐ 5
- ☐ 4
- ☒ 3

- ☐ 2
☐ 1

359 как называются классы печатающих устройств по изображению печати ?

- ☐ dot matrix, insekret
☐ dont lazer, insekret
☒ dot matrix, inject, lazer
☐ do matrix, lazer
☐ dont matrix, lazer, insekt

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

- ☐ Windows 96
☐ Windows 93
☐ Windows 94
☒ Windows 95
☐ Windows 98

361 В каком году был создан первый черно-белый сканер?

- ☐ в 1883 году
☐ в 1843 году
☐ в 1853 году
☐ в 1873 году
☒ в 1863 году

362 В каком году был создан первый цветной сканер?

- ☒ в 1937 году
☐ в 1967 году
☐ в 1947 году
☐ в 1957 году
☐ в 1977 году

363 Для чего используются принтеры?

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

364 Имеет ли принтер память?

- ☐ использует память процессора
☐ использует память Mouse-a
☐ использует память компьютера
☐ не имеет
☒ имеет

365 По каким параметрам разделяются принтеры?

- ☐ по цвету печатаемого материала
☒ по формату печати
☐ по печатаемому материалу
☐ по количеству печатаемого материала
☐ по методу печати

366 какие принтеры использовала впервые компания IBM в своих компьютерах?

- ☐ чернильные
- ☒ матричные
- ☐ LED принтеры
- ☐ лазерные
- ☐ струйные

367 Что является главным преимуществом лазерного принтера?

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

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

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

369 какой самый распространенный порт для подключения сканера к компьютеру?

- ☐ BOB порт
- ☒ USB порт
- ☐ BUS порт
- ☐ SUB порт
- ☐ SOP порт

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

- ☐ 130 градуса
- ☐ 30 градуса
- ☐ 430 градуса
- ☒ 330 градуса
- ☐ 230 градуса

371 какой принцип используется в лазерных принтерах?

- ☐ электромеханический принцип
- ☒ электрографический принцип
- ☐ полумеханический принцип
- ☐ полуавтоматический принцип
- ☐ автоматический принцип

372 каковы основные параметры сканера?

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

373 какая компания впервые выставила LED принтер на продовольственный рынок?

- ☐ компания Intel
- ☐ компания IBM
- ☒ компания OKI Data
- ☐ компания Sony
- ☐ компания Panasonic

374 В чем заключается различие лазерных принтеров от LED принтеров?

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

375 По каким параметрам определяется качество печати принтеров?

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

376 В каких видах принтеров в основном используется электротермическая технология?

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

377 В каких видах принтеров в основном используется пьезоэлектрическая технология?

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

378 какие виды струйных принтеров чаще используются в настоящее время?

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

379 В чем разница между сканером и ксерокопировальным аппаратом?

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

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

- ☐ вес бумаги, желтизну бумаги
- ☐ цвет бумаги, вес бумаги
- ☒ качество бумаги, тип бумаги

- ☐ формат бумаги, тяжесть бумаги
- ☐ толщину бумаги, цвет бумаги

381 каковы положительные черты чернильно-струйных принтеров ?

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

382 Через какие порты струйные принтеры подключаются к компьютерам?

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

383 В чем заключается основной недостаток матричных принтеров?

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

384 к каким портам компьютера подсоединяются принтеры?

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

385 В чем недостаток чернильно-струйных принтеров?

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

386 В чем недостаток точно-матричных принтеров ?

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

387 По каким параметрам измеряется скорость печати матричных принтеров?

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

388 По принципу переноса изображения на бумагу принтеры бывают:

- ☒ точечно-матричные, струйные, фотоэлектронные, термографические
- ☐ точечно-матричные, фотографические
- ☐ матричные, нематричные, графические
- ☐ точечные, фотоэффектные, струйные, электронные
- ☐ нет правильного ответа

389 На каком принципе основано числовое кодирование информации в сканерах ?

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

390 Для какой цели используют сканеры на компьютерах ?

- ☐ для передачи информации компьютера в Mouse
- ☒ для передачи в компьютер информации (изображения, фотографии, слайды и т.д.) необходимой пользователю
- ☐ чтобы скопировать документ необходимый пользователю
- ☐ для удаления информации с памяти компьютера
- ☐ не имеет ни какой связи с компьютером

391 какие коды информации принтеры переводят в графический символ?

- ☐ код ASC4
- ☐ код ACSA
- ☐ код ABS
- ☒ код ASCII
- ☐ код ASSSIII

392 какой параметр изменяется при сжатии информации?

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

393 Через какое устройства подключается кабельный модем?

- ☐ в подключении ничего не используется
- ☐ через разъединитель
- ☐ через соединитель
- ☐ через разъединитель и соединитель
- ☒ через разделитель

394 Для какой цели используется кабельный модем?

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

395 какова основная характеристика модема?

- ☐ скорость модификации

- ☐ скорость моделирования
- ☒ скорость модуляции
- ☐ скорость модели
- ☐ модерн скорость

396 Из сочетания каких слов получилось слово модем?

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

397 Из сочетания каких слов получилось ADSL?

- ☐ асимметричная цифровая телефонная линия
- ☒ асимметричная цифровая абонентская линия
- ☐ асимметричная телевизионная волна
- ☐ несимметричная телефонная линия
- ☐ асимметричная телефонная линия

398 как подключается к компьютеру внешний модем?

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

399 С кем нужно проконсультироваться при выборе модема?

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

400 какими параметрами измеряется скорость модуляции модема ?

- ☒ бод
- ☐ бон
- ☐ бок
- ☐ боб
- ☐ бор

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

- ☐ V.90
- ☐ V.93
- ☐ V.94
- ☒ V.92
- ☐ V.91

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

- ☐ 1
- ☐ 5
- ☐ 4

- ☐ 3
☒ 2

403 как называются модемы используемые для подключения к телефонным линиям ?

- ☐ модем и ADS-модем
☒ факс-модем и ADSL-модем
☐ факс-соединитель и обычный модем
☐ факс и ADLL-модем
☐ модерн и ADLS-модем

404 Чем пользуются для подключения к компьютеру внутреннего модема?

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

405 какую функцию выполняет разделитель в кабельном модеме?

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

406 какой тип модема используется в компьютерной технологии?

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

407 какой режим поддерживают современные модемы?

- ☐ режим Pluts-and-Ploşad
☐ режим Plast-and-Ploşad
☐ режим Plaş-and-Pul
☒ режим Plug-and-Play
☐ режим Rlug-and-Plaş

408 Чем подключается ADLS –модем к порту компьютера?

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

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

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

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

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

411 какими параметрами измеряется скорость пропускной способности модема?

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

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

- ☒ 57 600 бит/сек
- ☐ 57 000 бит/сек
- ☐ 57 606 бит/сек
- ☐ 57 060 бит/сек
- ☐ 57 006 бит/сек

413 Почему пользуются последовательным соединением?

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

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

- ☐ модема
- ☐ мыши
- ☒ принтера
- ☐ сканера
- ☐ клавиатуры

415 Для чего используется звуковая карта ?

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

416 какими параметрами характеризуется производительность видеопамяти?

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

417 Что является основной функцией видеопамяти ?

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

418 Чем определяется качество трехмерного изображения показываемого на мониторе ?

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

419 Для чего служит видеокарта ?

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

420 Для чего служит карта расширения компьютера ?

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

421 В чем заключается назначение стандартного параллельного порта?

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

422 Что определяет разрядность шины?

- ☒ количество входящих в нее параллельных проводников
- ☐ количество входящих в нее транзисторов
- ☐ количество входящих в нее тириستоров
- ☐ количество входящих в нее гнезд
- ☐ количество входящих в нее микропроцессоров

423 каковы основные параметры шины компьютера?

- ☒ пропускная способность и разрядность
- ☐ работоспособность
- ☐ пропускная способность
- ☐ разрядность
- ☐ передача и пропускная способность

424 Что означает параллельная связь в порту ?

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

- ☐ 100 байт информации передается последовательно и параллельно
- ☐ 10 байт информации передается не параллельно, а последовательно

425 В чем заключается назначение шины ?

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

426 каковы основные характеристики шины?

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

427 какие устройства входят в карты расширения?

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

428 Что означает последовательная связь в порту?

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

429 Что является основной функцией шины?

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

430 Что определяет пропускную способность шины?

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

431 Результатом перевода числа 4 в десятичную систему счисления будет

- ☐ 1010
- ☐ 11
- ☐ 101
- ☒ 100
- ☐ 0

432 Результатом перевода числа 16Н в десятичную систему счисления будет

- ☐ 5
- ☐ 11
- ☐ 0
- ☒ 22
- ☐ 4

433 Результатом перевода числа 15Н в десятичную систему счисления будет

- ☐ 7
- ☐ 11
- ☐ 0
- ☒ 21
- ☐ 5

434 Результатом перевода числа 14Н в десятичную систему счисления будет

- ☐ 5
- ☐ 11
- ☐ 0
- ☒ 20
- ☐ 2

435 Результатом перевода числа 31 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- ☐ 11
- ☐ 6
- ☐ 0
- ☒ 1F
- ☐ 4

436 Результатом перевода числа 30 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- ☐ 0
- ☐ 22
- ☐ 1
- ☒ 1E
- ☐ 8

437 Результатом перевода числа 29 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- ☐ 0
- ☐ 4
- ☐ 1
- ☒ 1D
- ☐ 6

438 Результатом перевода числа 27 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- ☐ 5
- ☐ 1
- ☐ 0
- ☒ 1B
- ☐ 3

439 В шестнадцатеричной системе счисления буква F соответствует числу

- ☐ 13

- ☐ 16
☐ 12
☒ 15
☐ 11

440 В шестнадцатеричной системе счисления буква E соответствует числу

- ☐ 16
☐ 13
☐ 15
☒ 14
☐ 11

441 Информация, отражающая реальные объекты с необходимой точностью, называется

- ☐ устойчивой
☐ полезной
☐ доступной
☒ достоверной
☐ точной

442 Перевести число 1 в двоичную систему счисления

- ☐ 00000000
☐ 11
☐ 100
☒ 1
☐ 110001

443 Перевести число 0 в двоичную систему счисления

- ☐ 1
☐ 111111
☐ 100
☒ 0
☐ 110001

444 В шестнадцатеричной системе счисления буква D соответствует числу

- ☐ 13
☐ 11
☒ 13
☐ 16
☐ 15

445 В шестнадцатеричной системе счисления буква C соответствует числу

- ☐ 16
☐ 15
☐ 11
☒ 12
☐ 9

446 В шестнадцатеричной системе счисления буква B соответствует числу

- ☐ 13
☐ 12
☐ 16
☒ 11

☐ 14

447 В шестнадцатеричной системе счисления буква А соответствует числу

- ☐ 16
☐ 12
☐ 11
☒ 10
☐ 14

448 Двоичная система счисления используется для

- ☐ решения задач
☐ любого сигнала
☐ кодирования аналогового сигнала
☒ кодирования дискретного сигнала
☐ декодирования аналогового сигнала

449 Аналоговым называется

- ☐ все ответы верны
☐ сигнал с помехами
☐ структурированный сигнал
☒ непрерывный сигнал
☐ декодированный сигнал

450 к информационным объектам можно отнести

- ☐ явления нематериального мира
☐ явления материального мира
☐ процессы
☒ все ответы верны
☐ предметы

451 Информация – это

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

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

- ☐ преобразованием информации
☐ все ответы неверны
☒ информационными коммуникациями
☐ энтропией системы
☐ информационными связями

453 При работе с информацией всегда имеется ее

- ☐ обрабатывающее устройство
☐ получатель
☐ источник
☐ все ответы верны
☒ источник и потребитель

454 Правильность отбора и формирования информации называют свойством

- ☐ полезности
- ☒ репрезентативности
- ☐ доступности
- ☐ устойчивости
- ☐ достоверности

455 Информация, определяющаяся степенью близости к реальному объекту, называется

- ☐ полезной
- ☐ доступной
- ☐ своевременной
- ☐ достоверной
- ☒ точной

456 Информация, поступающая ко времени принятия решения, называется

- ☒ своевременной
- ☐ актуальной
- ☐ понятной
- ☐ устойчивой
- ☐ достоверной

457 Информация удобная для восприятия называется

- ☐ актуальной
- ☒ доступной
- ☐ понятной
- ☐ объективной
- ☐ достоверной

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

- ☒ достаточной
- ☐ полезной
- ☐ понятной
- ☐ достоверной
- ☐ актуальной

459 Форма представления информации в виде теста, речи, изображения называется

- ☐ дискретная информация
- ☐ данные
- ☒ сообщение
- ☐ знание
- ☐ аналоговая информация

460 какое из свойств не является характеристикой информации?

- ☐ полезность
- ☒ длительность
- ☐ актуальность
- ☐ достоверность
- ☐ устойчивость

461 Структура информации – это то, что определяет

- ☐ объекты окружающей среды
- ☐ все ответы верны

- ☐ преобразование информации в аналоговый вид
- ☐ совокупность символов
- ☒ взаимосвязь между ее составными элементами

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

- ☐ полезной
- ☒ объективной
- ☐ достоверной
- ☐ понятной
- ☐ актуальной

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

- ☐ Достаточность
- ☒ Устойчивость
- ☐ Все ответы не верны
- ☐ Точность
- ☐ Актуальность

464 Чему пропорционально яркость свечения в электронно-лучевых трубках?

- ☐ тонкости испускаемого луча
- ☒ энергии испускаемого луча
- ☐ ширине испускаемого луча
- ☐ длине испускаемого луча
- ☐ толщине испускаемого луча

465 какими сигналами осуществляется управление в цифровых мониторах?

- ☐ ни какой сигнал не используется
- ☐ одиночными сигналами
- ☒ двоичными сигналами
- ☐ троичными сигналами
- ☐ четырехричными сигналами

466 какие типы экранов сравнительно выгодны с точки зрения экономии электроэнергии?

- ☐ LCC экраны по сравнению с TRT сравнительно выгодны
- ☐ LDD экраны по сравнению с CRR сравнительно выгодны
- ☒ LCD экраны по сравнению с CRT сравнительно выгодны
- ☐ CCD экраны по сравнению с RRT сравнительно выгодны
- ☐ LCD экраны по сравнению с RTRT сравнительно выгодны

467 Что представляет собой частота воспроизведения строк на экране ?

- ☐ 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
- ☐ частота появившихся на экране различного характера звуков за секунду

468 каково одно из преимуществ TFT мониторов?

- ☐ отсутствие геометрических фигур в изображении
- ☒ отсутствие геометрических искажений в изображении
- ☐ отсутствие геометрических размеров в изображении
- ☐ отсутствие геометрических углов в изображении

- ☐ отсутствие геометрических кругов в изображении

469 На что чувствителен жидкий кристалл?

- ☐ не на одно из них
☒ на тепло
☐ на холод
☐ на горение
☐ на остывание

470 какое вещество жидкий кристалл?

- ☐ жидкое вещество
☒ промежуточное между жидким и твердым веществом
☐ не твердое вещество
☐ не жидкое вещество
☐ твердое вещество

471 как показывается расстояние между точками в мониторах?

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

472 какова единица скорости обновления мониторов?

- ☐ миллиметр
☒ герц
☐ нет правильного ответа
☐ миллилитр
☐ миллиграмм

473 какой режим чтения поддерживают монитор и видеокарта?

- ☒ последовательный и смешанный режим чтения
☐ последовательный режим чтения
☐ параллельный режим чтения
☐ параллельный и смешанный режим чтения
☐ последовательный и параллельный режим чтения

474 На чем основан принцип работы CRT мониторов?

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

475 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

476 каково одно из преимуществ TFT мониторов?

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

477 В зависимости от каких параметров изменяется энергопотребление мониторов ?

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

478 каковы основные преимущества газоплазменных мониторов над CRT мониторами?

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

479 какой недостаток LCD мониторов без активной матрицы?

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

480 Стандартные мониторы и видеокарты для отображения изображения поддерживают режимы: 800x600, 1024x768, 1152x864, и т.д.. Что обозначают эти параметры ?

- ☒ первая цифра количество пикселей на экране, вторая же число строк на экране
- ☐ первая цифра ширину экрана, вторая же толщину экрана
- ☐ первая цифра и вторая цифра не имеют связи с экраном
- ☐ первая цифра количество цветов на экране, вторая же бренд экран
- ☐ первая цифра количество пикселей на экране, вторая же диагональ экрана

481 какими параметрами характеризуется видеорежим ?

- ☐ выпуклостью экрана и размером диагонали
- ☒ пропускной (разрешающей) способностью экрана или числом пикселей на экране
- ☐ разрешающей способностью экрана и черным цветом нарисованным на экране
- ☐ толщиной пыли на экране
- ☐ число пятен на экране

482 Чему равняется 1 кбайт в вычислительной технике?

- ☒ 1024 байт
- ☐ 1002 байт
- ☐ 1200 байт
- ☐ 1020 байт
- ☐ 2124 байт

483 Что означает слово IBM на русском языке?

- ☐ международное торговое представительство
- ☐ международное торговое оборудование

- ☒ международные коммерческие машины
- ☐ центр международной торговли
- ☐ международные торговые отношения

484 В каком году изобретен компьютер на интегральных схемах?

- ☐ в 1988 году
- ☒ в 1968 году
- ☐ в 1958 году
- ☐ в 1948 году
- ☐ в 1978 году

485 каковы были габариты первых мини-компьютеров?

- ☐ размером телевизора
- ☐ размером шифоньера
- ☐ размером фортепиано
- ☒ размером холодильника
- ☐ размером стола

486 Из сочетания каких слов произошло, используемое в дисциплине, слово Информатика ?

- ☐ сочетании слов инфор и атом
- ☐ сочетании слов информбюро и автовокзал
- ☐ сочетании слов информация и автомобиль
- ☒ сочетании слов информация и автоматика
- ☐ сочетании слов информатор и авторитет

487 какой компанией в 1970 году была разработана технология Магнитоптик?

- ☐ компанией Macintosh
- ☒ компанией IBM
- ☐ компанией Sony
- ☐ компанией Rado
- ☐ компанией Microsoft

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

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

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

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

490 Что не входит в классическую структуру электронно-вычислительных машин?

- ☐ контроллеры
- ☐ оперативно запоминающее устройство
- ☐ устройства ввода и вывода

- ☐ внешние устройства памяти
- ☒ часовой механизм

491 На сколько поколений делят обычно вычислительные машины в вычислительной технике?

- ☐ 5
- ☐ 3
- ☐ 2
- ☐ 1
- ☒ 4

492 какая компания изобрела впервые компьютер собранный на интегральных схемах?

- ☐ нет правильного ответа
- ☐ фирма Digital Equipment
- ☐ фирма Macintosh
- ☐ компания Microsoft
- ☒ фирма Burroughs

493 каким устройством называют компьютер в вычислительной технике?

- ☐ ни один из них неправильный
- ☐ логическим
- ☐ арифметическим
- ☐ скоростным
- ☒ арифметико-логическим

494 как первоначально называлась операционная система Windows 95 произведенная в 1995?

- ☐ Nevada
- ☒ Chicago
- ☐ Chikako
- ☐ Mexico
- ☐ Texase

495 В каком году кампания Microsoft произвела операционную систему Windows 1.0?

- ☐ в 1995 году
- ☐ в 1975 году
- ☐ в 1980 году
- ☒ в 1985 году
- ☐ в 1990 году

496 В каком году кампания IBM создала свой первый персональный компьютер?

- ☐ в 2001 году
- ☒ в 1981 году
- ☐ в 1971 году,
- ☐ в 1961 году
- ☐ в 1991 году

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

- ☐ МАКАРОН
- ☐ МАКАР
- ☐ МАКА
- ☒ МАРК
- ☐ МАКАРА

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

- ☐ ни один из них
- ☐ Ален Купер
- ☒ Алан Тьюринг
- ☐ Алан Долен
- ☐ Ален Сапер

499 Вычислительной машиной какого ученого впервые было использовано для переписи населения?

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

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

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

501 каким ученым была дана идея универсальной вычислительной машины?

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

502 какие ученые создали алгоритмический язык BASIC ?

- ☐ Б. Паскаль и Билл Гейтс
- ☐ Б. Паскаль и И.Лебедев
- ☐ Б. Паскаль и Ч.Бebbидж
- ☒ Пол Аллен и Билл Гейтс
- ☐ Пол Аллен и И.Лебедев

503 В каком году был создан алгоритмический язык BASIC ?

- ☐ в 1980 году
- ☐ в 1970 году
- ☐ в 1965 году
- ☐ в 1960 году
- ☒ в 1975 году

504 Что означает перевод вычислительной машины ENIGMA ?

- ☐ рассказ
- ☒ загадка
- ☐ разговор
- ☐ сказка
- ☐ вычисление

505 Почему единицы измерения информации умножаются на 1024?

- ☐ потому что в двоичной системе счисления килобайт равняется 2 в степени 20 в десятичной системе счисления
- ☐ потому что в двоичной системе счисления килобайт равняется 12 в степени 10 в десятичной системе счисления
- ☐ потому что в двоичной системе счисления килобайт равняется 21 в степени 0 в десятичной системе счисления
- ☐ потому что в двоичной системе счисления килобайт равняется 21 в степени 10 в десятичной системе счисления
- ☒ потому что в двоичной системе счисления килобайт равняется 2 в степени 10 в десятичной системе счисления

506 когда была создана первая простая механическая вычислительная машина?

- ☐ в 1624 году
- ☐ в 1622 году
- ☐ в 1621 году
- ☐ в 1620 году
- ☒ в 1623 году

507 какая компания изобрела первый мини- компьютер?

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

508 В каком году изобретен первый мини- компьютер?

- ☐ в 1985-ом году
- ☒ в 1965-ом году
- ☐ в 1955-ом году
- ☐ в 1945-ом году
- ☐ в 1975-ом году

509 как назывался первый персональный компьютер?

- ☐ не один из них
- ☐ Quince
- ☐ Pear
- ☒ Apple
- ☐ Pomegranate

510 какие изменения произошли в вычислительных машинах с созданием транзисторов?

- ☐ увеличилась высота
- ☐ усилился звук
- ☐ изменился цвет
- ☒ уменьшился вес
- ☐ уменьшилась толщина

511 какие элементы использовались в вычислительных машинах в сороковых годах прошлого века?

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

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

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

513 кем была создана механическая вычислительная машина выполняющая четыре арифметические операции ?

- ☐ В. Однер
- ☒ Б. Паскаль
- ☐ Леонардо до Винчи
- ☐ В.Шиккард
- ☐ В.Лейбниц

514 кем была создана первая простая механическая вычислительная машина?

- ☐ В..Гофф
- ☐ Леонардо до Винчи
- ☐ В.Лейбниц
- ☒ В.Шиккард
- ☐ В.Однер

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

- ☐ около 1,8 миллиарда
- ☐ около 0,5 миллиарда
- ☐ около 0,6 миллиарда
- ☐ около 0,8 миллиарда
- ☒ около 1,0 миллиарда

516 Сколько транзисторов расположены в современных процессорах ?

- ☒ более 28 млн.
- ☐ более 10 млн.
- ☐ более 20 млн.
- ☐ более 15 млн
- ☐ более 25 млн.

517 как называют контроллеры чипсет?

- ☐ северный и южный округи
- ☐ северный и южный полюса
- ☐ северный и южный направления
- ☒ северный и южный мосты
- ☐ северный и южный стороны

518 Что определяет основу современных чипсет?

- ☐ никакой из них
- ☐ контролеры
- ☒ контроллеры
- ☐ конструкторы
- ☐ конструкторы

519 Главная конкурирующая фирма компании Intel по производству микропроцессоров:

- ☐ Centaur
- ☐ Cyrix
- ☒ AMD
- ☐ Rise
- ☐ IDT

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

- ☐ в 1988 году
- ☐ в 1958 году
- ☒ в 1968 году
- ☐ в 1978 году
- ☐ в 1948 году

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

- ☐ Pentium
- ☒ Intel
- ☐ Microsoft
- ☐ Macintosh
- ☐ Rado

522 как обычно называют материнскую плату компьютера ?

- ☒ основная или системная плата
- ☐ материнская плата
- ☐ основательная плата
- ☐ внутрисистемная плата
- ☐ задняя плата

523 как называется сбор полосок соединяющих элементы на поверхности материнской платы ?

- ☐ колеса
- ☒ шины
- ☐ камеры
- ☐ диски
- ☐ ни один из них

524 какие компании производят материнские платы на компьютерном рынке ?

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

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

- ☐ доверенность процессора
- ☐ время работы процессора
- ☒ название компании производимой процессор
- ☐ разрядность процессора
- ☐ цену процессора

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

- ☐ частоту процессора

- ☐ размер процессора
- ☒ тип процессора
- ☐ ширину процессора
- ☐ толщина процессора

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

- ☐ ширину процессора
- ☐ вес процессора
- ☒ тактовую частоту процессора
- ☐ длину процессора
- ☐ толщину процессора

528 какой микропроцессор использовали в первых компьютерах коммерческого назначения?

- ☐ Intel 0808
- ☐ Intel 8000
- ☐ Intel 8008
- ☒ Intel 8080
- ☐ Intel 0008

529 На сколько поколений в целом принято разделять процессоры ?

- ☐ на 4 поколения
- ☐ на 2 поколения
- ☐ на 8 поколения
- ☒ на 7 поколений
- ☐ на 6 поколений

530 Чем отличаются процессоры третьего поколения (80386) от предыдущих?

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

531 какие процессоры являются примерами процессоров первого и второго поколения ?

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

532 какие компании, в основном, производят процессоры для персональных компьютеров?

- ☐ NVIDIA
- ☐ Microsoft
- ☐ Macintosh
- ☒ Intel и AMD
- ☐ Rado и Seleron

533 Чем считают процессор используемый в компьютерах?

- ☐ принтер
- ☐ экран
- ☐ голова
- ☐ ухо

534 кто изобрел первую интегральную схему?

- ☐ Леонид Лебедев
- ☐ Билл Гейтс
- ☐ Ален Пол
- ☒ Роберт Нойс
- ☐ Ален Делон

535 В каком году была изобретена первая интегральная схема ?

- ☐ в 1989 году
- ☐ в 1949 году
- ☐ в 1959 году,
- ☒ в 1969 году
- ☐ в 1979 году

536 За работу каких устройств несет ответственность южный мост?

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

537 к какой шине центрального процессора подсоединяется южный мост?

- ☒ никакой
- ☐ внутренней шине
- ☐ средней шине
- ☐ боковой шине
- ☐ внешней шине

538 к какой шине центрального процессора подсоединяется северный мост?

- ☐ никакой
- ☒ внешней шине
- ☐ внутренней шине
- ☐ средней шине
- ☐ боковой шине

539 Чипсет материнской платы определяет :

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

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

- ☒ чипсет
- ☐ набор слотов
- ☐ набор шин
- ☐ набор проводов
- ☐ набор процессоров

541 Что подсоединяется к южному мосту?

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

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

- ☒ 0,029 млн. транзисторов
- ☐ 0,10 млн. транзисторов
- ☐ 100 транзисторов
- ☐ 10 миллионов транзисторов
- ☐ 0,001 млн. транзисторов

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

- ☐ намного меньше 6 см²
- ☐ 16 см²
- ☐ 10 см²
- ☐ 6,5 см²
- ☒ не более 6 см²

544 На какой параметр компьютера в основном влияет материнская плата ?

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

545 Чем управляет независимая материнская плата компьютера ?

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

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

- ☐ 10 млрд. операций в секунду
- ☐ 1 млн. операций в секунду
- ☐ 100 млн. операций в секунду
- ☐ 500 млн. операций в секунду
- ☒ 64 млрд. операций в секунду

547 как называется первый компьютер в которых использовался микропроцессор Intel 8080 ?

- ☐ Macintosh 9090
- ☐ Microsoft 8000
- ☐ Rado 7077
- ☐ Prado 7777
- ☒ Altair 8080

548 В каком году был разработан 8 битный микропроцессор Intel 8008?

- ☐ в 1993 году

- ☐ в 1953
- ☒ в 1973 году
- ☐ в 1963 году
- ☐ в 1983 году

549 каковы основные характеристики микросхемы памяти различного типа?

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

550 Что поддерживают микропроцессоры VI поколения ?

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

551 Что является основной характеристикой материнской платы ?

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

552 В каком году был разработан 8 битный микропроцессор Intel 8080?

- ☒ в 1974 году
- ☐ в 1954
- ☐ в 1964
- ☐ в 1970 году
- ☐ в 1984 году

553 Система памяти компьютера состоит из следующих:

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

554 Компьютер – это:

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

555 При выключении компьютера вся информация стирается

- ☐ все ответы верны
- ☒ из оперативной памяти
- ☐ на жестком диске
- ☐ на CD-ROM диске

- ☐ на гибком диске

556 Какое устройство обладает наибольшей скоростью обмена информацией?

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

557 Блоки, входящие в структуру ЭВМ:

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

558 К характеристикам мониторов относят

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

559 Мониторы с пометкой G означает

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

560 Мониторы с пометкой AS означает

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

561 Внутрисистемное устройство, управляющее монитором, называется

- ☐ все ответы неверны
☒ видеоконтроллер
☐ системная шина
☐ микропроцессор
☐ материнская плата

562 Какой монитор является самым качественным?

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

563 Цветные RGB-мониторы используют

- ☐ все ответы неверны
- ☒ для каждого цвета отдельный провод
- ☐ два провода для всех цветовых сигналов
- ☐ один провод для всех трех цветовых сигналов
- ☐ четыре провода для всех цветовых сигналов

564 К достоинствам монохромных мониторов относят

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

565 Разрешающая способность монитора зависит от

- ☐ частоты кадровой развертки
- ☒ характеристик монитора и видеоадаптера
- ☐ характеристик видеоадаптера
- ☐ характеристик монитора
- ☐ режима работы монитора

566 Мониторы работают в двух режимах

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

567 Наиболее удобной для глаза является частота кадровой развертки

- ☐ 20 Гц
- ☒ 110 Гц
- ☐ 50 Гц
- ☐ 70 Гц
- ☐ 25 Гц

568 Аналоговые мониторы

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

569 Укажите лишнее

- ☐ клавиатура
- ☒ лишнего нет
- ☐ сканер
- ☐ «мышь»
- ☐ трекбол

570 Укажите лишнее

- ☐ трекбол
- ☐ лишнего нет
- ☐ дигитайзер

- ☒ монитор
☐ клавиатура

571 Укажите лишнее

- ☐ лишнего нет
☒ принтер
☐ сканер
☐ «мышь»
☐ клавиатура

572 В каких сканерах оригинал перемещается относительно сканирующей головки автоматически?

- ☐ Все ответы верны
☒ Роликовых
☐ Планшетных
☐ Ручных
☐ Настольных

573 В каких сканерах сканирующая головка перемещается относительно оригинала автоматически?

- ☐ Все ответы верны
☒ Планшетных
☐ Роликовых
☐ Ручных
☐ Настольных

574 Настольные сканеры делят на

- ☐ планшетные и проекционные
☒ планшетные, роликовые и проекционные
☐ планшетные и роликовые
☐ ручные и роликовые
☐ ручные, роликовые и планшетные

575 Стандарт High Color для цветных сканеров передает

- ☐ 200 цветов
☒ 65536 цветов
☐ 10000 цветов
☐ неограниченное количество
☐ 16,7 млн цветов

576 Стандарт True Color для цветных сканеров передает

- ☒ 16,7 млн цветов
☐ 65536 цветов
☐ неограниченное количество
☐ 10000 цветов
☐ 200 цветов

577 Первым типом принтеров был

- ☐ матричный принтер
☐ лазерный принтер
☐ термический принтер
☒ лепестковый принтер
☐ струйный принтер

578 Средний термический принтер печатает

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

579 Средний лазерный принтер печатает

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

580 Для получения цветного изображения с качеством близким к фотографическому применяют

- ☐ лепестковый принтер
- ☐ лазерный принтер
- ☒ термический принтер
- ☐ матричный принтер
- ☐ струйный принтер

581 Термические принтеры наносят на бумагу

- ☐ литеру
- ☐ магнитный слой
- ☐ тонер
- ☐ краску
- ☒ краситель, растворенный в воске

582 Порошкообразная краска в лазерном принтере называется

- ☐ форсунка
- ☐ картридж
- ☐ литера
- ☐ все ответы неверны
- ☒ тонер

583 Величина памяти лазерного принтера

- ☐ очень высокая
- ☐ 4 Мбайт
- ☒ 1 - 4 Мбайт
- ☐ 1 Мбайт
- ☐ 1 - 4 Кбайт

584 Альтернативу лазерному принтеру составляет

- ☐ Лепестковый принтер
- ☐ Матричный принтер
- ☒ светодиодный принтер (LED-принтер)
- ☐ Термический принтер
- ☐ Лазерный принтер

585 Лазерный принтер отличается от струйного

- ☐ наличием собственного процессора

- ☐ более высокой ценой
- ☐ более высоким качеством печати
- ☒ все ответы верны
- ☐ тем, что формирует для печати полную страницу

586 К достоинствам струйных принтеров относится

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

587 Какими недостатками обладают лазерные принтеры?

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

588 Разрешающая способность принтера измеряется в

- ☐ pixels
- ☒ dpi
- ☐ операций в секунду
- ☐ Гц
- ☐ страниц в секунду

589 Блок капельно-струйных принтеров, называемый картридж, состоит из

- ☐ резисторов
- ☐ форсунки
- ☒ сосуда с краской, нагревательных резисторов, форсунки
- ☐ сосуда с краской
- ☐ все ответы неверны

590 Какой тип принтеров использует литеры, приводимых в движение электромагнитами?

- ☐ Лепестковый принтер
- ☐ Термический принтер
- ☐ Лазерный принтер
- ☒ Матричный принтер
- ☐ Струйный принтер

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

- ☐ Лепестковый принтер
- ☐ Лазерный принтер
- ☒ Матричный принтер
- ☐ Термический принтер
- ☐ Струйный принтер

592 Какое устройство служит для ручного ввода графической информации путем перемещения по планшету специального пера?

- ☐ мышь
- ☐ сканер
- ☐ любое из них

- ☐ плоттер
- ☒ Дигитайзер

593 Таблица, предназначенная для размещения и поиска файлов на диске, называется

- ☐ ASCII-таблица
- ☐ IP
- ☐ таблица MS DOS
- ☒ FAT
- ☐ FTP

594 Один сектор занимает

- ☒ 512 байт
- ☐ 1 Кбайт
- ☐ 256 байт
- ☐ 0 байт
- ☐ все ответы неверны

595 Выберите верное имя файла

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

596 Выберите неверное имя файла

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

597 Выберите верное имя файла

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

598 Укажите лишнее среди элементов окна

- ☒ лишнего нет
- ☐ строка состояния
- ☐ панель инструментов
- ☐ полосы прокруток
- ☐ рабочая область

599 Сколько вариантов отображения размера окна на экране?

- ☐ 5
- ☒ 3
- ☐ 2
- ☐ 6
- ☐ 4

600 Что называется файлом?

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

601 какое имя соответствует жесткому диску

- ☐ B:
- ☐ U:
- ☒ C:
- ☐ D:
- ☐ A:

602 Текущий диск - это ...

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

603 Первыми магнитными накопителями информации в ЭВМ были

- ☐ стримеры
- ☐ плоттеры
- ☐ магнитные диски
- ☐ оптические диски
- ☒ магнитные ленты

604 Винчестером называют

- ☐ VHD диск
- ☐ гибкий диск
- ☐ CD-R диск
- ☐ Floppy-диск
- ☒ жесткий диск

605 Первая модель жесткого диска (IBM) имела

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

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

- ☐ все ответы верны
- ☐ скорость передачи
- ☐ трансфер
- ☒ время доступа
- ☐ время передачи данных

607 к машинным носителям информации с последовательным доступом относят

- ☐ все ответы верны
- ☐ трекболы
- ☐ магнитные диски
- ☒ магнитные ленты
- ☐ дигитайзеры

608 к машинным носителям информации с прямым доступом относят

- ☐ все ответы верны
- ☐ трекболы
- ☐ магнитные ленты
- ☒ диски
- ☐ дигитайзеры

609 Дисковые ВЗУ следующие:

- ☐ только смешанные
- ☐ сменные, несменные, бобинные
- ☐ оптические, ленточные, сменные
- ☒ магнитные, оптические, смешанные
- ☐ магнитные, оптические, ленточные

610 Сведения о номерах кластеров, в которых размещен файл, хранятся в таблице

- ☐ IP
- ☐ ASCII
- ☐ MS DOS
- ☒ FAT
- ☐ FTP

611 Чтобы кластеры, выделенные для одного файла шли подряд, нужно сделать

- ☐ копирование
- ☐ удаление
- ☐ фрагментацию
- ☒ дефрагментацию
- ☐ восстановление

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

- ☐ скопирован
- ☐ искажен
- ☐ дефрагментирован
- ☒ фрагментирован
- ☐ восстановлен

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

- ☐ единичном
- ☐ 4-х
- ☐ 3-х
- ☒ 2-х
- ☐ 5-ти

614 На диске файл требует для своего размещения

- ☐ все ответы неверны
- ☐ одну дорожку
- ☐ непрерывного пространства

- ☒ свободные кластеры
☐ два сектора

615 Для диска 5 дюймов количество секторов на дорожке

- ☐ 11
☐ 25
☐ 18
☒ 9
☐ 36

616 На гибком диске имеется

- ☐ 50 дорожек
☐ 70 дорожек
☐ 90 дорожек
☒ 80 дорожек
☐ 60 дорожек

617 Самый маленький файл занимает

- ☐ пять кластер
☐ два кластера
☐ три кластера
☒ один кластеров
☐ одну дорожку

618 На одном физическом диске можно создать

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

619 В свернутом окне программа

- ☐ окно нельзя свернуть
☒ продолжает выполняться
☐ приостанавливает работу
☐ закрывается
☐ зависает

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

- ☐ BIOS
☒ операционная система
☐ операционная оболочка
☐ операционная среда
☐ сетевая операционная система

621 Лентопротяжные механизмы для картриджей называются

- ☐ трекболы.
☐ плоттеры.
☒ стримеры.
☐ дигитайзеры.
☐ пойнтеры.

622 конструктивно сканеры бывают

- ☐ все ответы не верны
- ☒ ручные и настольные
- ☐ планшетные и роликовые
- ☐ настольные и проекционные
- ☐ ручные и роликовые

623 Минимальная размещения единица информации на диске

- ☐ дорожка
- ☒ кластер
- ☐ сектор
- ☐ файл
- ☐ папка

624 Номер третьего кластера находится

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

625 кластер для гибкого диска

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

626 Для диска 3,5 дюймов количество секторов на дорожке

- ☒ 18
- ☐ 36
- ☐ 11
- ☐ 25
- ☐ 9

627 Скорость передачи данных при последовательном чтении называется

- ☐ время доступа
- ☒ трансфер
- ☐ все ответы верны
- ☐ время передачи данных
- ☐ скорость передачи

628 Для резервного копирования и архивирования информации используются

- ☐ дигитайзеры
- ☒ стриммеры
- ☐ трекболы
- ☐ сканеры
- ☐ принтеры

629 Многократно перезаписываемые лазерно-оптические диски маркируются

- ☐ Floppy

- ☒ CD-E
- ☐ CD-ROM
- ☐ CD-R
- ☐ VHD

630 Неперезаписываемые лазерно-оптические диски маркируются

- ☐ CD-R
- ☒ CD-ROM
- ☐ Floppy
- ☐ VHD
- ☐ CD-E

631 Диски со сверхвысокой плотностью записи маркируются

- ☐ CD-ROM
- ☐ CD-E
- ☒ VHD
- ☐ CD-R
- ☐ Floppy

632 Перезаписываемые лазерно-оптические диски маркируются

- ☐ CD-E
- ☒ CD-R
- ☐ VHD
- ☐ Floppy
- ☐ CD-ROM

633 Чтобы кластеры, выделенные для одного файла шли подряд, нужно сделать

- ☐ копирование
- ☒ дефрагментацию
- ☐ удаление
- ☐ фрагментацию
- ☐ восстановление

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

- ☐ скопирован
- ☒ фрагментирован
- ☐ искажен
- ☐ дефрагментирован
- ☐ восстановлен

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

- ☐ единичном
- ☒ 2-х
- ☐ 4-х
- ☐ 3-х
- ☐ 5-ти

636 Таблица, предназначенная для размещения и поиска файлов на диске, называется

- ☐ IP
- ☒ FAT
- ☐ ASCII-таблица
- ☐ таблица MSDOS

☐ FTP

637 Один сектор занимает

- ☐ все ответы неверны
- ☒ 512 байт
- ☐ 0 байт
- ☐ 256 байт
- ☐ 1 Кбайт

638 Выберите верное имя файла

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

639 Выберите неверное имя файла

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

640 Выберите верное имя файла

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

641 Кластер для гибкого диска

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

642 Для диска 3,5 дюймов количество секторов на дорожке

- ☐ 11.0
- ☒ 18.0
- ☐ 25.0
- ☐ 9.0
- ☐ 36.0

643 На диске файл требует для своего размещения

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

644 Для диска 5 дюймов количество секторов на дорожке

- ☐ 11.0
- ☒ 9.0
- ☐ 25.0
- ☐ 18.0
- ☐ 36.0

645 На гибком диске имеется

- ☐ 50 дорожек
- ☒ 80 дорожек
- ☐ 70 дорожек
- ☐ 90 дорожек
- ☐ 60 дорожек

646 Самый маленький файл занимает

- ☐ одну дорожку
- ☐ два кластера
- ☐ три кластера
- ☐ пять кластер
- ☒ один кластеров

647 На одном физическом диске можно создать

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

648 Укажите лишнее среди элементов окна

- ☐ панель инструментов
- ☒ лишнего нет
- ☐ полосы прокруток
- ☐ рабочая область
- ☐ строка состояния

649 В свернутом окне программа

- ☐ окно нельзя свернуть
- ☒ продолжает выполняться
- ☐ приостанавливает работу
- ☐ закрывается
- ☐ зависает

650 Сколько вариантов отображения размера окна на экране?

- ☐ 2.0
- ☒ 3.0
- ☐ 4.0
- ☐ 5.0
- ☐ 6.0

651 Что называется файлом?

- ☐ дорожка на диске
- ☒ поименованная область на диске
- ☐ программа, которая переводит язык программирования в машинный код

- ☐ программа, которая служит для подключения устройств ввода/вывода
- ☐ специализированное место на диске, в котором хранятся имена файлов

652 Какое имя соответствует жесткому диску

- ☐ U:
- ☒ C:
- ☐ A:
- ☐ D:
- ☐ B:

653 Текущий диск - это ...

- ☐ флорру-диск
- ☒ диск, с которым пользователь работает в данный момент времени
- ☐ жесткий диск
- ☐ диск, в котором хранится операционная система
- ☐ CD-ROM

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

- ☐ BIOS
- ☒ операционная система
- ☐ операционная среда
- ☐ операционная оболочка
- ☐ сетевая операционная система

655 Первыми магнитными накопителями информации в ЭВМ были

- ☐ плоттеры
- ☒ магнитные ленты
- ☐ магнитные диски
- ☐ оптические диски
- ☐ стримеры

656 Минимальная размещения единица информации на диске

- ☐ папка
- ☒ кластер
- ☐ файл
- ☐ сектор
- ☐ дорожка

657 "Винчестером" называют

- ☐ Флорру-диск
- ☒ жесткий диск
- ☐ CD-R диск
- ☐ гибкий диск
- ☐ VHD диск

658 При включении компьютера работа начинается с программы

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

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

- ☐ Все ответы не верны
- ☒ Разрядность
- ☐ Емкость
- ☐ Мощность
- ☐ Все ответы верны

660 Высокоскоростная память, являющаяся буфером между МП и ОП

- ☐ все ответы не верны
- ☒ кэш-память
- ☐ внешняя память
- ☐ внутренняя память
- ☐ все вышеперечисленные

661 Устройство, вырабатывающее управляющие сигналы для выполнения команд – это

- ☐ МП
- ☒ Устройство Управления
- ☐ ЗУ
- ☐ Арифметическо-Логическое Устройство
- ☐ ПЗУ

662 В оперативной памяти размещается

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

663 Системная шина обеспечивает

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

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

- ☐
- ☒
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

665 BIOS –это...

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

666 Укажите лишнее

- ☐ лишнего нет
- ☐ «мышь»
- ☐ сканер
- ☐ клавиатура
- ☒ принтер

667 Укажите лишнее

- ☐ лишнего нет
- ☐ дигитайзер
- ☒ монитор
- ☐ клавиатура
- ☐ трекбол

668 Укажите лишнее

- ☐ «мышь»
- ☒ лишнего нет
- ☐ клавиатура
- ☐ трекбол
- ☐ сканер

669 Плоттеры делят на

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

670 Первым был выпущен микропроцессор МП

- ☐ МП 4001 в 1981 году
- ☒ МП 4004 в 1971 году
- ☐ МП 400 в 1971 году
- ☐ МП 44 в 1971 году
- ☐ МП 004 в 1971 году

671 к характеристикам мониторов относят

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

672 Мониторы с пометкой AS означает

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

673 Мониторы с пометкой LR означает

- ☐ наличие системы энергосбережения
- ☐ защиту экрана от электростатических полей
- ☐ все ответы верны

- ☒ низкий уровень излучения
☐ высокий уровень излучения

674 Внутрисистемное устройство, управляющее монитором, называется

- ☐ все ответы неверны
☒ видеоконтроллер
☐ микропроцессор
☐ системная шина
☐ материнская плата

675 какой монитор является самым качественным?

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

676 к достоинствам монохромных мониторов относят

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

677 Мониторы работают в двух режимах

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

678 Аналоговые мониторы

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

679 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
☐ все ответы верны
☐ операционная и интерфейсная части микропроцессора работают параллельно
☐ все ответы неверны

680 Функционально микропроцессор состоит из двух частей

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

681 Все микропроцессоры можно разделить на

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

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

- ☐ любое из них
- ☒ дигитайзер
- ☐ сканер
- ☐ плоттер
- ☐ мышь

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

- ☐ Термический принтер
- ☒ Матричный принтер
- ☐ Лепестковый принтер
- ☐ Лазерный принтер
- ☐ Струйный принтер

684 к устройствам ввода информации относят:

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

685 Манипулятор мышь - это устройство

- ☐ вывода информации
- ☒ ввода информации
- ☐ хранения информации
- ☐ сканирования информации
- ☐ представления информации

686 Монитор является устройством

- ☐ по координатного ввода информации
- ☐ обработки данных
- ☐ для хранения данных
- ☐ для архивирования данных
- ☒ вывода информации

687 Шар, встроенный в клавиатуру называется

- ☐ клавиатура
- ☐ монитор
- ☐ лишнего нет
- ☒ трекбол
- ☐ дигитайзер

688 к координатным манипуляторам относятся

- ☐ оптико-механическая мышь
- ☒ все ответы верны
- ☐ оптическая мышь
- ☐ трекбол
- ☐ пойнтер

689 В каких сканерах оригинал перемещается относительно сканирующей головки автоматически?

- ☐ Все ответы верны
- ☐ Настольных
- ☒ Роликовых
- ☐ Ручных
- ☐ Планшетных

690 В каких сканерах сканирующая головка перемещается относительно оригинала автоматически?

- ☐ Все ответы верны
- ☒ Планшетных
- ☐ Ручных
- ☐ Роликовых
- ☐ Настольных

691 Настольные сканеры делят на

- ☐ планшетные и проекционные
- ☒ планшетные, роликовые и проекционные
- ☐ ручные и роликовые
- ☐ планшетные и роликовые
- ☐ ручные, роликовые и планшетные

692 Первым типом принтеров был

- ☐ матричный принтер
- ☐ термический принтер
- ☒ лепестковый принтер
- ☐ лазерный принтер
- ☐ струйный принтер

693 Порошкообразная краска в лазерном принтере называется

- ☐ литера
- ☐ картридж
- ☐ все ответы неверны
- ☒ тонер
- ☐ форсунка

694 Лазерный принтер отличается от струйного

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

695 к достоинствам струйных принтеров относится

- ☐ все ответы неверны
- ☐ возможность цветной печати
- ☒ все ответы верны

- ☐ высокая скорость печати
- ☐ высокая разрешающая способность

696 какими недостатками обладают лазерные принтеры?

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

697 какой тип принтеров использует литеры, приводимых в движение электромагнитами?

- ☐ Термический принтер
- ☒ Матричный принтер
- ☐ Лепестковый принтер
- ☐ Лазерный принтер
- ☐ Струйный принтер

698 Мониторы с пометкой G означает

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

699 Стандарт High Color для цветных сканеров передает

- ☒ 16,7 млн цветов
- ☐ неограниченное количество
- ☐ 10000 цветов
- ☐ 200 цветов
- ☐ 65536 цветов

700 Стандарт True Color для цветных сканеров передает

- ☒ 65536 цветов
- ☐ неограниченное количество
- ☐ 16,7 млн цветов
- ☐ 200 цветов
- ☐ 10000 цветов

701 Средний термический принтер печатает

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

702 Средний лазерный принтер печатает

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

703 Для получения цветного изображения с качеством близким к фотографическому применяют

- ☐ лазерный принтер
- ☐ матричный принтер
- ☐ струйный принтер
- ☐ лепестковый принтер
- ☒ термический принтер

704 Термические принтеры наносят на бумагу

- ☒ краситель, растворенный в воске
- ☐ литеру
- ☐ магнитный слой
- ☐ краску
- ☐ тонер

705 Величина памяти лазерного принтера

- ☒ 1 - 4 Мбайт
- ☐ очень высокая
- ☐ 1 Мбайт
- ☐ 4 Мбайт
- ☐ 1 - 4 Кбайт

706 Альтернативу лазерному принтеру составляет

- ☐ Матричный принтер
- ☐ Термический принтер
- ☐ Лазерный принтер
- ☐ Лепестковый принтер
- ☒ светодиодный принтер (LED-принтер)

707 Разрешающая способность принтера измеряется в

- ☐ pixels
- ☐ страниц в секунду
- ☒ dpi
- ☐ Гц
- ☐ операций в секунду

708 Блок капельно-струйных принтеров, называемый картридж, состоит из

- ☐ сосуда с краской
- ☒ сосуда с краской, нагревательных резисторов, форсунки
- ☐ все ответы неверны
- ☐ форсунки
- ☐ резисторов

709 Три верхних уровня модели архитектуры открытых систем объединяются под общим названием

- ☐ сетевой уровень
- ☐ представительный уровень
- ☐ транспортный уровень
- ☒ прикладной процесс
- ☐ прикладной уровень

710 Группа байтов, передаваемых абонентами сети друг другу, называется

- ☐ квитанция

- ☐ флаг
- ☐ кадр
- ☒ пакет
- ☐ интерфейс

711 Уровень, отвечающий за межсетевое взаимодействие, называется

- ☐ все ответы неверны
- ☐ прикладной
- ☐ транспортный
- ☒ сетевой
- ☐ сеансовый

712 Информационные пакеты упаковываются в

- ☐ все ответы неверны
- ☐ группы пакетов
- ☐ протоколы
- ☒ кадры
- ☐ письма

713 Протокол –это

- ☐ программа
- ☐ логический канал
- ☐ абонент сети
- ☒ набор правил
- ☐ модель открытых сетей

714 Протокол DNS является протоколом

- ☐ все ответы неверны
- ☐ физического уровня
- ☐ транспортного уровня
- ☒ прикладного уровня
- ☐ сеансового уровня

715 Протокол FTP является протоколом

- ☐ все ответы неверны
- ☐ физического уровня
- ☐ транспортного уровня
- ☒ прикладного уровня
- ☐ сеансового уровня

716 Протокол –это

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

717 Протокол Telnet является протоколом

- ☐ все ответы неверны
- ☐ физического уровня
- ☐ транспортного уровня
- ☒ прикладного уровня

- ☐ сеансового уровня

718 Протокол РНУ является протоколом

- ☐ прикладного уровня
☐ сеансового уровня
☐ канального уровня
☒ физического уровня
☐ сетевого уровня

719 Устройство, усиливающее или регенерирующее пришедший на него сигнал называется

- ☐ маршрутизатор
☐ шлюз
☐ мост
☒ повторитель
☐ коммуникационный узел

720 Повторитель

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

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

- ☐ коаксиальный кабель
☐ маршрутизатор
☐ шлюз
☒ коммутатор
☐ узел сети

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

- ☐ коммутатор
☐ коаксиальный кабель
☐ мост
☒ маршрутизатор
☐ шлюз

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

- ☐ все ответы верны
☐ коммутатор
☐ маршрутизатор
☒ шлюз
☐ повторитель

724 Основные требования, предъявляемые к современным вычислительным сетям - это

- ☐ производительность
☐ прозрачность
☐ интегрируемость
☒ все ответы верны

☐ расширяемость

725 к основным требованиям, предъявляемым к современным вычислительным сетям не относится

- ☐ интегрируемость
- ☐ производительность
- ☐ расширяемость
- ☒ регулируемость
- ☐ прозрачность

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

- ☒ пропускная способность
- ☐ производительность сети
- ☐ прозрачность сети
- ☐ расширяемость сети
- ☐ интегрируемость сети

727 Время реакции системы является показателем

- ☐ прозрачности сети
- ☐ пропускной способности сети
- ☐ управляемости сети
- ☒ производительности сети
- ☐ расширяемости сети

728 Сохранность информации и защита ее от искажений является свойством

- ☐ управляемости сети
- ☐ производительности сети
- ☐ пропускной способности сети
- ☒ надежности сети
- ☐ прозрачности сети

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

- ☐ управляемостью
- ☐ расширяемостью
- ☐ прозрачностью
- ☒ масштабируемостью
- ☐ надежностью

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

- ☐ управляемостью сети
- ☐ масштабируемостью сети
- ☐ прозрачностью сети
- ☒ расширяемостью сети
- ☐ надежностью сети

731 к сети с кольцеобразной топологией относится

- ☐ все ответы верны
- ☐ Ethernet
- ☐ Arcnet
- ☒ Token-Ring
- ☐ 1-Wire

732 к сети со звездообразной топологией относится

- ☐ Ethernet
- ☐ 1-Wire
- ☐ Token-Ring
- ☒ Arcnet
- ☐ все ответы верны

733 к сети со шинной топологией относится

- ☐ все ответы неверны
- ☐ Token-Ring
- ☐ Arcnet
- ☒ Ethernet
- ☐ все ответы верны

734 В сетях Ethernet 10G обеспечивается скорость передачи данных равная

- ☐ 10 Мбит/с
- ☐ 200 Гбит/с
- ☐ 40 Гбит/с
- ☒ 10 Гбит/с
- ☐ 100 Гбит/с

735 В сетях Gigabit Ethernet обеспечивается скорость передачи данных равная

- ☐ 100 Гбит/с
- ☐ 200 Гбит/с
- ☐ 40 Гбит/с
- ☒ 1 Гбит/с
- ☐ 20 Гбит/с

736 В сетях Fast Ethernet обеспечивается скорость передачи данных равная

- ☐ 1 Мбит/с
- ☐ 2 Мбит/с
- ☐ 40 Мбит/с
- ☒ 100 Мбит/с
- ☐ 10 Мбит/с

737 В сетях Ethernet обеспечивается скорость передачи данных равная

- ☐ 1 Мбит/с
- ☐ 2 Мбит/с
- ☐ 40 Мбит/с
- ☒ 10 Мбит/с
- ☐ 100 Мбит/с

738 В сетях Arcnet обеспечивается скорость передачи данных равная

- ☐ 10 Мбит/с
- ☐ 20 Мбит/с
- ☐ 4 Мбит/с
- ☒ 2 Мбит/с
- ☐ 40 Мбит/с

739 В сетях Token-Ring обеспечивается скорость передачи данных равная

- ☐ 1 Мбит/с

- ☐ 10 Мбит/с
- ☐ 40 Мбит/с
- ☒ 4 Мбит/с
- ☐ 100 Мбит/с

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

- ☐ надежностью
- ☐ расширяемостью
- ☐ масштабируемостью
- ☒ интегрируемостью
- ☐ управляемостью

741 Скрытие особенностей сети от конечного пользователя называется

- ☐ надежностью сети
- ☐ масштабируемостью сети
- ☐ расширяемостью сети
- ☒ прозрачностью сети
- ☐ управляемостью сети

742 Объект, генерирующий или потребляющий информацию в сети, называется

- ☐ шлюз
- ☐ маршрутизатор
- ☐ протокол сети
- ☒ абонент сети
- ☐ мост

743 Протокол IPv4/IPv6, Internet Protocol является протоколом

- ☐ прикладного уровня
- ☐ физического уровня
- ☐ сеансового уровня
- ☒ сетевого уровня
- ☐ канального уровня

744 Протокол LFP (протоколы) является протоколом

- ☐ прикладного уровня
- ☐ сетевого уровня
- ☐ сеансового уровня
- ☒ физического уровня
- ☐ канального уровня

745 Протокол RIP, Routing Information Protocol является протоколом

- ☐ прикладного уровня
- ☐ физического уровня
- ☐ сеансового уровня
- ☒ сетевого уровня
- ☐ канального уровня

746 Протокол IPX, Internetwork Packet Exchange является протоколом

- ☐ прикладного уровня
- ☐ канального уровня
- ☐ сеансового уровня

- ☒ сетевого уровня
- ☐ физического уровня

747 Протокол IPsec, Internet Protocol Security является протоколом

- ☐ представительного уровня
- ☐ канального уровня
- ☐ сеансового уровня
- ☒ сетевого уровня
- ☐ физического уровня

748 Протокол ARP, Address Resolution Protocol является протоколом

- ☐ прикладного уровня
- ☐ канального уровня
- ☐ сеансового уровня
- ☒ сетевого уровня
- ☐ представительного уровня

749 Вычислительная сеть

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

750 Архитектура компьютерной сети определяет

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

751 Архитектура вычислительной сети это

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

752 Модель архитектуры открытых систем представляет собой

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

753 Модель архитектуры открытых систем состоит из

- ☐ все ответы неверны
- ☐ 6-ми уровней
- ☐ 8-ми уровней
- ☒ 7-ми уровней
- ☐ 2-х уровней

754 Прикладной уровень обеспечивает

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

755 Уровень, реализующий поддержку сеанса связи между абонентами, называется

- ☐ сетевой
- ☐ представительный
- ☐ транспортный
- ☒ сеансовый
- ☐ прикладной

756 Уровень, реализующий установку и завершение сеанса связи между абонентами, называется

- ☐ сетевой
- ☐ представительный
- ☐ транспортный
- ☒ сеансовый
- ☐ прикладной

757 Перевести число 1010 из двоичной в десятичную систему счисления

- ☐ 2
- ☐ 6
- ☐ 7
- ☒ 10
- ☐ 11

758 Перевести число 1000 из двоичной в десятичную систему счисления

- ☐ 2
- ☐ 5
- ☐ 7
- ☒ 8
- ☐ 3

759 Перевести число 111 из двоичной в десятичную систему счисления

- ☐ 1
- ☐ 4
- ☐ 6
- ☒ 7
- ☐ 3

760 Перевести число 11 из двоичной в десятичную систему счисления

- ☐ 5
- ☐ 6
- ☐ 5
- ☒ 3
- ☐ 11

761 Перевести число 101 из двоичной в десятичную систему счисления

- ☐ 0

- ☐ 3
☐ 4
☒ 5
☐ 15

762 Перевести число 100 из двоичной в десятичную систему счисления

- ☐ 5
☐ 2
☐ 3
☒ 4
☐ 7

763 Результатом перевода числа 10H в десятичную систему счисления будет

- ☐ 5
☐ 11
☐ 0
☒ 16
☐ 2

764 Результатом перевода числа 25 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- ☐ 12
☐ 7
☐ 2
☒ 19
☐ 0

765 Результатом перевода числа 24 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- ☐ 9
☐ 11
☐ 0
☒ 18
☐ 17

766 Результатом перевода числа 23 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- ☐ 5
☐ 1
☐ 4
☒ 17
☐ 0

767 Результатом перевода числа 22 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- ☐ 99
☐ 6
☐ 7
☒ 16
☐ 1

768 Результатом перевода числа 21 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- ☐ 1
☐ 11
☐ 0
☒ 15

☐ 3

769 Результатом перевода числа 20 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- ☐ 2
☒ 14
☐ 12
☐ 13
☐ 0

770 Результатом перевода числа 18 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- ☐ 1
☐ 13
☐ 0
☒ 12
☐ 2

771 Результатом перевода числа 17 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- ☐ 1
☐ 0
☐ 13
☒ 11
☐ 2

772 Перевести число 8 в двоичную систему счисления

- ☐ 10000000
☐ 1111
☐ 100
☒ 1000
☐ 110001

773 Перевести число 7 в двоичную систему счисления

- ☐ 00
☐ 111111
☐ 100
☒ 111
☐ 110001

774 Перевести число 3 в двоичную систему счисления

- ☐ 100
☐ 101
☐ 111111
☒ 11
☐ 00000000

775 Перевести число 2 в двоичную систему счисления

- ☐ 00000000
☐ 101
☐ 100
☒ 10
☐ 111

776 Перевести число 6 в двоичную систему счисления

- ☐ 00000000
- ☒ 110
- ☐ 1001
- ☐ 1001
- ☐ 10001

777 Результатом перевода числа 13Н в десятичную систему счисления будет

- ☐ 0
- ☒ 19
- ☐ 11
- ☐ 5
- ☐ 2

778 Результатом перевода числа 19 в шестнадцатеричную систему счисления будет

- ☒ 13
- ☐ все ответы неверны
- ☐ 1
- ☐ 2
- ☐ 0
- ☐ 11

779 Шестнадцатеричная система счисления использует

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

780 Перевести число 10 в двоичную систему счисления

- ☒ 1010
- ☐ 0
- ☐ 110001
- ☐ 111111
- ☐ 100

781 Перевести число 5 в двоичную систему счисления

- ☒ 101
- ☐ 00000000
- ☐ 110001
- ☐ 111111
- ☐ 100

782 Для перевода числа из одной системы счисления в другую

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

783 Бинарные логические операции состоят из

- ☐ трех операндов
- ☐ одного операнда

- ☐ пяти операндов
- ☐ шести операндов
- ☒ двух операндов

784 Унарные логические операции состоят из

- ☐ трех операндов
- ☐ шести операндов
- ☒ одного операнда
- ☐ двух операндов
- ☐ пяти операндов

785 Унарных логических операций всего существуют

- ☐ 2
- ☒ 4
- ☐ 2
- ☐ 22
- ☐ 14

786 Логические операции бывают

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

787 Логическими операндами называются

- ☐ сложные суждения
- ☒ логические переменные
- ☐ логические функции
- ☐ логические выражения
- ☐ простые суждения

788 Простое суждение выражается

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

789 Математическая логика является одним из направлений

- ☐ математики
- ☒ логики
- ☐ все ответы неверны
- ☐ физики
- ☐ кибернетика

790 Наука о приемлемых способах рассуждения называется

- ☐ кибернетика
- ☐ математика
- ☐ все ответы неверны
- ☒ логика
- ☐ двоичная логика

791 Логическая операция конъюнкции означает

- ☐ логическое сложение
- ☒ логическое умножение
- ☐ логическое деление
- ☐ обнуление байта
- ☐ сравнение с нулем

792 Логическая операция дизъюнкции означает

- ☐ логическое умножение
- ☐ сравнение с нулем
- ☒ логическое сложение
- ☐ логическое деление
- ☐ обнуление байта

793 к операциям двоичной логики относятся

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

794 Бинарных логических операций всего существуют

- ☐ 2
- ☐ 4
- ☐ 12
- ☐ 14
- ☒ 16