

Savol va javoblar

Как называется нулевой уровень шестиуровневых компьютеров?

цифровой логический уровень

уровень микроархитектуры

уровень архитектуры набора команд

уровень операционной системы

Как называется первый уровень шестиуровневых компьютеров?

уровень микроархитектуры

цифровой логический уровень

уровень архитектуры набора команд

уровень операционной системы

Как называется второй уровень шестиуровневых компьютеров?

уровень архитектуры набора команд

уровень микроархитектуры

уровень ассемблера

уровень языка прикладных программистов

Как называется третий уровень шестиуровневых компьютеров?

уровень операционной системы

уровень языка прикладных программистов

уровень архитектуры набора команд

уровень микроархитектуры

Как называется четвертый уровень шестиуровневых компьютеров?

уровень ассемблера

уровень микроархитектуры

уровень архитектуры набора команд
уровень операционной системы
Как называется пятый уровень шестиуровневых компьютеров?
уровень языка прикладных программистов
уровень микроархитектуры
уровень архитектуры набора команд
уровень ассемблера
Как называются объекты цифрового логического уровня?
вентили
триггеры
регистры
компараторы
Что понимается под одно битным элементом памяти?
триггер
регистр
элемент AND
элемент NOT
Что получается в результате объединения триггеров в группу?
регистр
элемент AND
компаратор
инвертор
Сколько входов может иметь элемент инвертирования?
1
2
3
больше 3
К какому контакту транзисторов, подключены входные сигналы элементов NOT, NOT-AND, NOT-OR?
база
коллектор

эмиттер
вентиль
Из какого контакта транзисторов, снимаются выходные сигналы элементов NOT, NOT-AND, NOT-OR?
коллектор
база
эмиттер
вентиль
Если количество переменных логической функции равно n, то чему должно быть равно количество строк
2^n
2^{n+1}
2^{n-1}
2^n
Сколько строк должна иметь, таблица истинности логической функции с тремя переменными?
8
4
3
16
Сколько строк должна иметь, таблица истинности логической функции с четырьмя переменными?
16
4
8
12
Сколько строк должна иметь, таблица истинности логической функции с пятью переменными?
32
5
16
10
Чему равно максимальное значение адреса основной памяти с объемом 64 Кбайта?
FFFF
FFFFF

FFFFFF
FFFF FFFF
Чему равно максимальное значение адреса основной памяти с объемом 1 Мбайта?
FFFFF
FFFF
FFFFFFF
FFFF FFFF
Чему равно максимальное значение адреса основной памяти с объемом 4 Гбайта?
FFFF FFFF
FFFFF
FFFFFFF
FFFF
В каком порядке записываются байты в основной памяти компьютеров построенных с использованием
в обратном порядке
в прямом порядке
слева-на право
снизу-в вверх
В каком порядке записываются байты в основной памяти компьютеров построенных с использованием
в прямом порядке
в обратном порядке
справо-на лево
снизу-в вверх
Укажите процессор компьютера в основной памяти которой, байты располагаются в прямом порядке?
UltraSPARC III
Pentium 4
8051
SIMM
Укажите процессор компьютера в основной памяти которой, байты располагаются в обратном порядке?
Pentium 4
UltraSPARC III

8051
SIMM
Сколько режимов обращения к основной памяти имеют современные персональные компьютеры?
2
3
1
4
В реальном режиме обращения к оперативной памяти, чему равно объем одного сегмента?
64 Кбайт
4 Кбайт
1 Мбайт
32 Кбайт
В защищенном режиме обращения к оперативной памяти, чему равно объем одной страницы?
4 Кбайт
64 Кбайт
1 Мбайт
32 Кбайт
Чему равен максимальный объем кэш памяти первого уровня, у компьютеров с процессорами семейства Intel
64 Кбайт
16 Кбайт
32 Кбайт
1 Мбайт
Чему равен максимальный объем кэш памяти второго уровня, у компьютеров с процессорами семейства Intel
1 Мбайт
64 Кбайт
128 Кбайт
2 Мбайт
Чему равен максимальный объем кэш памяти третьего уровня, у компьютеров с процессорами семейства Intel
несколько мегабайтов
64 Кбайт

512 Кбайт
1 Мбайт
Как называются модули памяти, с односторонним расположением контактов для подключения?
SIMM
DIMM
SISD
RISC
Как называются модули памяти, с двухсторонним расположением контактов для подключения?
DIMM
SIMM
CISC
RISC
Укажите устройство оперативной памяти построенного на основе D-триггера.
статическое оперативное запоминающее устройство (SRAM)
динамическое оперативное запоминающее устройство (DRAM)
FPM динамическое запоминающее устройство
EDO динамическое запоминающее устройство
Укажите стираемое программируемое постоянное запоминающее устройство.
EPROM
PROM
ROM
DRAM
Укажите команды перемещения и копирования.
MOV, PUSH
ADD, SUB
INC, DEC
CMP, RST
Укажите арифметические команды.
ADD, SUB
MOV, PUSH

INC, DEC
CMP, RST
Укажите команды выполняющие операции над двумя операндами.
ADD, SUB
MOVE, LOAD
INC, DEC
IN, OUT
Укажите команды выполняющие операции над одним операндом.
*INC, DEC
MUL, ADC
ADD, SUB
AND, OR
Укажите команды передачи управления.
JMP, CALL
ADD, SUB
MOV, PUSH
INC, DEC
Укажите команды ввода-вывода данных.
IN, OUT
MOVE, LOAD
INC, DEC
ADD, SUB
Укажите тип памяти распложенный на самой вершине, при иерархическом представлении памяти компьютера.
внутренние регистры
кэш память
основная память
магнитный диск
Укажите тип памяти распложенный на второй строке иерархии, при иерархическом представлении памяти компь
кэш память
внутренние регистры

основная память
магнитный диск
Укажите тип памяти распложенный на третьей строке иерархии, при иерархическом представлении памяти комп
основная память
внутренние регистры
кэш память
магнитный диск
Укажите тип памяти распложенный на четвертой строке иерархии, при иерархическом представлении памяти ко
магнитный диск
внутренние регистры
основная память
кэш память
Укажите тип памяти распложенный на пятой строке иерархии, при иерархическом представлении памяти компь
оптический диск
внутренние регистры
основная память
магнитный диск
Какую длину имеет сектор дорожки магнитного диска?
512 байт
256 байт
1 Кбайт
2 Кбайт
Какие диски относятся к дискам, с интерфейсом малых вычислительных систем?
SCSI-диски
IDE-диски
EIDE-диски
RAID диски
Как называется устройство оперативного ввода-вывода данных, построенный на основе магнитных дисков?
RAID диски
IDE-диски

EIDE-диски
SCSI-диски
Сколько разрядов имеет шина адреса, у компьютера с объемом оперативной памяти 4 Гбайта?
32
20
16
36
Сколько разрядов имеет шина адреса, у компьютера с объемом оперативной памяти 8 Гбайта?
33
16
36
20
Укажите шину называемой, стандартной промышленной архитектурой.
ISA
EISA
PCI
AGP
Укажите шину называемой, расширенной стандартной промышленной архитектурой.
EISA
ISA
PCI
AGP
Укажите шину обеспечивающую взаимодействие периферийных компонентов компьютера.
PCI
ISA
EISA
AGP
Укажите шину ускоренного графического порта.
AGP
ISA

EISA
PCI
Укажите универсальную шину последовательной передачи данных.
USB
ISA
EISA
PCI
Укажите устройство сетевого интерфейса.
NID
DSLAM
ADSL
USB
Какую длину может иметь код ASCII?
7 или 8 бит
11 или 12 бит
4 или 5 бит
16 бит
Какую длину имеет код UNICODE, объявленный международным стандартом IS 10646?
16 бит
12 бит
8 бит
10 бит
Укажите код объявленный международным стандартом IS 10646.
UNICODE
ASCII
DCOI
COI
Какими управляющими сигналами процессор обращается через шину, в оперативную память, для чтения данных?
MREQ, RD
MREQ, WD

CLK, RD
MSYN, RD
Укажите сигнал процессора при обращении через шину в оперативную память, для чтения данных из неё.
MREQ
SSYN
WAIT
MSYN
Какие цвета используются для образования различных цветов в мониторе?
красный, синий, зелёный
черный, белый, синий
желтый, красный, белый
зелёный, черный, желтый
Какую роль выполняет шина PCI Express при объединении устройств входящих в состав компьютера?
универсальный коммутатор
мост между шинами
параллельную передачу данных
последовательную передачу данных
Укажите регистр счетчика команд, который является одним из важных регистров входящий в состав процессора.
PC
AX
SP
BP
Какой регистр понимается, под регистрами процессора IP или EIP?
регистр указателя команд
регистр флагов
сегментный регистр
регистр первой операнды
Как называется область основной памяти, где записываются команды программы?
кодový сегмент
сегмент куда записываются данные

сегмент данных
часть памяти используемая для общих целей
Что понимается под регистрами AX или EAX?
аккумулятор
регистр счетчика команд
указатель команд
регистр флагов
Что понимается под регистрами SF или EFLAGS?
регистр флагов
регистр счетчика команд
указатель команд
аккумулятор
Какой регистр понимается под регистром CS?
регистр кодового сегмента
регистр сегмента данных
регистр стека
регистр дополнительного сегмента
Укажите регистры общего назначения.
AX, EAX
SI, ESI
DI, EDI
SP, ESP
Сколько транзисторов имеется в составе процессора Pentium 4?
42 000 000
29 000 000
9 500
550 000
Чему равна “ширина строки” процессора Pentium 4?
0,18 мкм
0,13 мкм

0,20 мкм
0,22 мкм
Сколько транзисторов имеется в составе процессора UltraSPARC III?
29 000 000
42 000 000
9 500
550 000
Как называется микроархитектура процессора Pentium 4?
NetBurst
P6
P9
Version 9 SPARC
Сколько выводов имеет микросхема процессора Pentium 4?
478
1368
578
600
Сколько выводов имеет микросхема процессора UltraSPARC III?
1368
478
578
600
Сколько выводов выделены для информационных сигналов в микросхеме процессора Pentium 4?
198
180
85
300
Что осуществляется на первом этапе (C1) пяти ступенчатого ковейера?
вызывается команда из памяти и помещается в буфер
декодирование команды

выборка операндов
выполнение команды
Что осуществляется на втором этапе (C2) пяти ступенчатого конвейера?
декодирование команды
выборка команды
выборка операндов
выполнение команды
Что осуществляется на третьем этапе (C3) пяти ступенчатого конвейера?
выборка операндов
декодирование команды
запись результатов в память или в регистры
выполнение команды
Что осуществляется на четвертом этапе (C4) пяти ступенчатого конвейера?
выполнение команды
декодирование команды
выборка операндов
запись результатов в память или в регистры
Что осуществляется на пятом этапе (C5) пяти ступенчатого конвейера?
запись результатов в память или в регистры
декодирование команды
выборка операндов
выполнение команды
На каком этапе пяти ступенчатого конвейера осуществляется выборка выполняемой команды?
C1
C2
C3
C4
На каком этапе пяти ступенчатого конвейера осуществляется декодирование выполняемой команды?
C2
C1

C3
C4
На каком этапе пяти ступенчатого конвейера осуществляется выборка операндов?
C3
C2
C1
C4
На каком этапе пяти ступенчатого конвейера осуществляется выполнение команды?
C4
C2
C3
C5
На каком этапе пяти ступенчатого конвейера осуществляется запись результатов в память или в регистры?
C5
C2
C3
C4
Как называется компьютер с полным набором команд?
CISC
RISC
P6
MIPS
Как называется компьютер с сокращенным набором команд?
RISC
CISC
P6
MIPS
Что осуществляется на первом этапе процессорного цикла?
с помощью регистра PC выбирается выполняемая команда
увеличивается значение PC

декодируется команда
данные необходимые для выполнения команды выбираются из памяти или из регистров
Что осуществляется на втором этапе процессорного цикла?
увеличивается значение РС
с помощью регистра РС выбирается выполняемая команда
декодируется команда
выполняется команда
Что осуществляется на третьем этапе процессорного цикла?
декодируется команда
с помощью регистра РС выбирается выполняемая команда
выполняется команда
увеличивается значение РС
Что осуществляется на четвертом этапе процессорного цикла?
данные необходимые для выполнения команды выбираются из памяти или из регистров
увеличивается значение РС
с помощью регистра РС выбирается выполняемая команда
запись результатов в память или регистры
Что осуществляется на пятом этапе процессорного цикла?
выполняется команда
запись результатов в память или регистры
увеличивается значение РС
с помощью регистра РС выбирается выполняемая команда
Что осуществляется на шестом этапе процессорного цикла?
запись результатов в память или регистры
увеличивается значение РС
переход к циклу выполнения следующей команды
выполняется команда
Что осуществляется на седьмом этапе процессорного цикла?
переход к циклу выполнения следующей команды
увеличивается значение РС

выполняется команда
запись результатов в память или регистры
Сколько этапов содержит цикл процессора?
7
6
5
4
На каком этапе цикла процессора осуществляется выполнение команды?
5
6
7
4
На каком этапе цикла процессора осуществляется выборка команды?
1
2
3
4
На каком этапе цикла процессора осуществляется декодирование команды?
3
2
5
4
На каком этапе цикла процессора осуществляется запись результатов в память или в регистры?
6
7
3
4
Для построения каких компьютеров используется процессор Core i7?
персональных компьютеров
мобильных компьютеров

встроенных компьютеров
различных компьютеров
Для построения каких компьютеров используется процессор OMAP4430?
мобильных компьютеров
персональных компьютеров
встроенных компьютеров
различных компьютеров
Для построения каких компьютеров используется процессор ATmega168?
встроенных компьютеров
мобильных компьютеров
различных компьютеров
персональных компьютеров
Для построения каких компьютеров используется процессор Pentium?
персональных компьютеров
различных компьютеров
встроенных компьютеров
мобильных компьютеров
До скольких транзисторов содержится в составе процессора Core i7?
до 1,16 млрд.
до 12 млн.
до 1024
до 100 млн.
Какое количество уровней кэш используется в процессоре Core i7?
3
1
4
2
Укажите количество ядер в процессорах Core i7
больше 3
3

2
1
Укажите количество ядер в процессорах ADM
2
3
1
4
Укажите количество ядер в процессорах ATmega168
1
3
2
4
Какое из приведенных соответствует к принципам фон Неймана?
использование двоичной системы счисления
использование восьмиричной системы счисления
использование шестнадцатыричной системы счисления
использование десятичной системы счисления
Какое из приведенных соответствует к принципам фон Неймана?
программное управление
автоматическое управление
автоматизированное управление
ручное управление
Какое из приведенных соответствует к принципам фон Неймана?
память компьютера используется для хранения данных и программ
память компьютера используется для хранения данных
память компьютера используется для хранения
память компьютера используется для хранения алгоритмов
Какое из приведенных соответствует к принципам фон Неймана?
ячейки памяти имеют адреса, которые последовательно пронумерованы
ячейки памяти имеют адреса, которые не последовательно пронумерованы

ячейки памяти имеют адреса, которые определяются вычислением
ячейки памяти имеют адреса, которые пронумерованы произвольным образом
Какое из приведенных соответствует к принципам фон Неймана?
возможность условного перехода в процессе выполнения программы
возможность выполнения программы в прямой последовательности
возможность выполнения программы в обратной последовательности
возможность выполнения программы в произвольной последовательности
Какое из приведенных выражает закон технологического развития Мура?
количество транзисторов на одной микросхеме увеличивается на 60% каждый год
каждое новое поколение микросхем появляется через каждый 4 года
каждое новое поколение компьютеров появляется через каждый 15 лет
количество транзисторов в процессорах увеличивается на 60% каждый год
Какой из регистров процессора содержит адрес инструкции, который будет выполнен следующим?
PC
MAR
AX
SP
К какому уровню шестиуровневых компьютеров относится – цифровой логический уровень?
Уровень 0
Уровень 1
Уровень 2
Уровень 3
К какому уровню шестиуровневых компьютеров относится – уровень микроархитектуры?
Уровень 1
Уровень 2
Уровень 4
Уровень 3
К какому уровню шестиуровневых компьютеров относится – уровень архитектуры набора команд?
Уровень 2
Уровень 4

Уровень 5
Уровень 3
К какому уровню шестиуровневых компьютеров относится – уровень операционной системы?
Уровень 3
Уровень 2
Уровень 4
Уровень 0
К какому уровню шестиуровневых компьютеров относится – уровень ассемблера?
Уровень 4
Уровень 2
Уровень 1
Уровень 3
К какому уровню шестиуровневых компьютеров относится – уровень языка прикладных программистов?
Уровень 5
Уровень 2
Уровень 4
Уровень 3
Какой объем памяти можно адресовать с помощью 16 разрядной шины адреса?
64 Кбайта
256 Кбайта
1 Мбайт
4 Гбайта
Какой объем памяти можно адресовать с помощью 20 разрядной шины адреса?
1 Мбайт
256 Кбайта
64 Кбайта
4 Гбайта
Какой объем памяти можно адресовать с помощью 32 разрядной шины адреса?
4 Гбайта
256 Кбайта

1 Мбайт
64 Кбайта
Какой объем памяти можно адресовать с помощью 33 разрядной шины адреса?
8 Гбайта
256 Кбайта
1 Мбайт
4 Гбайта
Какой процессор содержит 42 000 000 транзистора?
Pentium 4
UltraSPARC III
8051
SIMM
Какой процессор содержит 29 000 000 транзистора?
UltraSPARC III
Pentium 4
8051
SIMM
Какой процессор имеет микроархитектуру NetBurst?
Pentium 4
UltraSPARC III
8051
SIMM
Какой процессор имеет микроархитектуру Version 9 SPARC?
UltraSPARC III
Pentium 4
8051
SIMM
У какого процессора «ширина строки» равняется 0,18 мкм?
Pentium 4
UltraSPARC III

8051
SIMM
У какого процессора «ширина строки» равняется 0,13 мкм?
UltraSPARC III
Pentium 4
8051
SIMM
Что понимается под сокращением SIMM?
Модуль памяти, с односторонним расположением выводов
Модуль памяти, с двухсторонним расположением выводов
Карта для подключения сотового телефона
Устройство со встроенным контроллером
Что понимается под сокращением DIMM?
Модуль памяти, с двухсторонним расположением выводов
Модуль памяти, с односторонним расположением выводов
Карта для подключения сотового телефона
Устройство со встроенным контроллером
Что понимается под сокращением PCI?
Шина взаимодействие периферийных компонентов компьютера
Универсальная шина последовательной передачи данных
Шина стандартной промышленной архитектуры
Порт контроллера
Что понимается под сокращением AGP?
Шина ускоренного графического порта
Универсальная шина последовательной передачи данных
Шина стандартной промышленной архитектуры
Устройство сетевого интерфейса
Что понимается под сокращением USB?
Универсальная шина последовательной передачи данных
Шина стандартной промышленной архитектуры

Шина ускоренного графического порта
Устройство сетевого интерфейса
Что понимается под сокращением RAID?
Устройство оперативного ввода-вывода данных
Один большой дорогостоящий диск
Интерфейс малых вычислительных систем
Устройство сетевого интерфейса
Что понимается под сокращением EISA?
Шина расширенной стандартной промышленной архитектурой
Шина стандартной промышленной архитектурой
Шина ускоренного графического порта
Модуль памяти, с односторонним расположением выводов
Что понимается под сокращением ISA?
Шина стандартной промышленной архитектурой
Шина расширенной стандартной промышленной архитектурой
Шина ускоренного графического порта
Модуль памяти, с односторонним расположением выводов
Что понимается под сокращением RISC?
Компьютер с сокращенным набором команд
Устройство оперативного ввода-вывода данных
Модуль памяти, с двухсторонним расположением выводов
Устройство сетевого интерфейса
Что понимается под сокращением CISC?
Компьютер с полным набором команд
Устройство оперативного ввода-вывода данных
Модуль памяти, с двухсторонним расположением выводов
Устройство сетевого интерфейса
Как называется системная программа, которая помогает программистам находить ошибки в программе?
Отладчик
Интерпретатор

Транслятор
Компилятор
Как называется системная программа, которая каждую команду перекодирует и сразу же выполняет?
Интерпретатор
Отладчик
Транслятор
Компилятор
Как называется системная программа, которая сначала полностью перекодирует программу, а потом загружает её
Транслятор
Отладчик
Интерпретатор
Наладчик
Как можно назвать множество физических адресов?
Адресное пространство
Дисковое пространство
Страницы
Место нахождения
Как называется устройство, которое разрешает инициировать передачу данных по шине?
Мастер шины
Цикл шины
Запрос шины
Параллельная шина
Как можно назвать процесс передачи новой информации в регистр?
Загрузка
Выполнение
Переключение
Перезагрузка
Какая память имеет самое высокое быстродействие?
регистровая
оперативная

постоянная
оптическая
Что понимается под Hardware?
аппаратная часть компьютера
самая популярная система для компьютеров IBM PC
система, обеспечивающая создание новых программ
модернизация аппаратной или программной части компьютеров
Каково первоначальное значение перевода английского слова «компьютер»?
электронное устройство для выполнения команд
устройство для хранения информации
человек, производящий расчеты
устройство, позволяющее считывать информацию с дисков
Что понимается под Software?
программное обеспечение компьютера
система «включил и работай»
программа вспомогательного назначения
программы для подключения к компьютеру новых устройств
Что входит минимальный состав компьютера?
монитор, системный блок, клавиатура
винчестер, «мышь», процессор
принтер, клавиатура, дискета
системный блок, сканер, монитор
От чего зависит разрядность шины данных компьютера?
от адресного пространства используемого процессора
от длины данных считываемых из памяти, за одно обращение
от разрядности шины адреса
от разрядности шины управления
Какие принтеры вы знаете?
матричные, струйные и лазерные
внутренние и внешние

ручные, роликовые и планшетные
горизонтальные (desktop) и вертикальные (tower)
Для чего предназначена шина управления?
для передачи управляющих сигналов
для передачи адреса памяти к внешним устройствам, к которым обращается процессор
для передачи обрабатываемой информации
для преобразования информации, поступающей от процессора, в соответствующие сигналы управления работой устройств
Для чего используется плоттер?
для вывода графической информации на бумагу
для сканирования изображения с листа бумаги на компьютер
для ввода в компьютер информации
для вывода любой информации на бумагу
Какие виды корпусов персональных компьютеров вы знаете?
горизонтальные (desktop) и вертикальные (tower);
внутренние и внешние
ручные, роликовые и планшетные
матричные, струйные и лазерные
Для чего предназначена шина данных?
для передачи обрабатываемой информации
для передачи адреса памяти к внешним устройствам, к которым обращается процессор
для передачи управляющих сигналов
для преобразования информации, поступающей от процессора, в соответствующие сигналы управления работой устройств
Для чего используется джойстик?
для компьютерных игр
при проведении инженерных расчетов
для передачи графической информации в компьютер
для передачи символьной информации в компьютер
Какие виды модемов вы знаете?
внутренние и внешние
горизонтальные (desktop) и вертикальные (tower)

роликовые и планшетные
матричные, струйные и лазерные
Для чего предназначен контроллер?
для преобразования информации, поступающей от процессора, в соответствующие сигналы, управляющие работой устройств
для передачи адреса памяти или внешних устройств, к которым обращается процессор
для передачи управляющих сигналов
для передачи обрабатываемой информации
Что понимается под разрешающей способностью видеоадаптера?
количество точек, выводимых по горизонтали и по вертикали
размер экрана по диагонали
размер зерна люминофора
пропорциональное сжатие/растяжка изображения на экране
Для чего предназначен модем?
для передачи информации с одного компьютера на другой, по телефонной сети
для считывания графических изображений с листа бумаги
для отображения визуальной (зрительной) информации
для записи большого объема информации на магнитную ленту
Как называется устройство для сопряжения компьютера с телефонными каналами связи?
модем
интерфейс
CD- ROM
MIDI
Какое устройство обеспечивает возможность обмена данными, между компьютерами по обычным телефонным линиям?
модем
телефакс
факс-модем
интерфейс
Для чего предназначен сканер?
для считывания графических изображений с листа бумаги
для отображения визуальной (зрительной) информации

для передачи информации с одного компьютера на другой по телефонной сети
для записи большого объема информации на магнитную ленту
Что из перечисленного не относится к программным средствам?
процессор
драйвер
системное программное обеспечение
текстовые и графические редакторы
С помощью какого устройства осуществляется связь между внешним устройством и общей шиной компьютера?
контроллера
винчестера
магистрали
ПЗУ
Для чего предназначен стример?
для записи большого объема информации на магнитную ленту
для считывания графических изображений с листа бумаги
для передачи информации с одного компьютера на другой по телефонной сети
для отображения визуальной (зрительной) информации
Для чего предназначен винчестер?
Постоянного хранения часто используемой информации
Подключения периферийных устройств
Управления работой компьютера по заданной программе
Хранения постоянно не используемой информации на компьютере
Что обеспечивает модем?
Преобразование двоичного кода в аналоговый сигнал и обратно
Преобразование двоичного кода в аналоговый сигнал
Преобразование аналогового сигнала в двоичный код
Усиление аналогового сигнала
От чего зависит производительность работы компьютера?
Частоты процессора
Напряжения питания

Быстроты нажатия на клавиши
От скорости коммуникации
Что является характеристикой монитора?
Разрешающая способность
Тактовая частота
Дискретность
Время доступа к информации
Что обеспечивают шины персонального компьютера?
Соединение между собой его элементов и устройств
Устранение излучения сигналов
Устранение теплового излучения
Применение общего источника питания
В чем измеряется тактовая частота процессора?
МГц
Мбайт
Кбайт
Бит
Как обрабатывает процессор информацию?
В двоичном коде
В десятичной системе счисления
В текстовом виде
На языке Бейсик
Что размещается на материнской плате?
Процессор
Жесткий диск
Блок питания
Системный блок
Сколько может достигать информационная емкость стандартных CD-ROM дисков?
700 Мбайт
1 Мбайт

1 Гб
700 Кбайт
Какие сетевые кабели имеют наибольшую скорость и высокое качество передачи данных
Оптоволокно
Коаксиальный кабель
Кабель «витая пара»
Телефонный кабель
Дисковод — это ...?
Устройство для чтения/записи данных с внешнего носителя
Устройство для хранения команд исполняемой программы
Устройство для долговременного хранения информации
Устройство для обработки команд исполняемой программы
Где записана в момент включения ПК программа тестирования?
В микросхеме BIOS
Оперативной памяти
На внешнем носителе
В регистрах процессора
Какой памятью является постоянно запоминающее устройство?
Энергонезависимой
Энергозависимой
Динамической
Оперативной с произвольным доступом
В каком направлении передает сигналы стеклянное оптоволокну?
В одном направлении
В дуплексном режиме
В двух направлениях.
В полудуплексном режиме
Что позволяет решить секторное деление поверхности магнитного диска?
Сократить время доступа к информации
Уменьшить износ поверхности диска

Увеличить объем записываемой информации
Уменьшает расход энергии
Чем производится обработка информации ПК?
Процессором
Адаптером
Шиной
Клавиатурой
Кем были сформулированы принципы функционирования вычислительных машин в 40-х годов XX столетия?
Джоном фон Нейманом
Разработчиками компании MicroSoft
Билом Гейтсом
Клод Шеном
Где стирается информация при выключении компьютера?
В оперативной памяти
На гибком диске
На CD-ROM диске
На жестком диске
Что обязательно входит в состав мультимедиа-компьютера?
CD-ROM дисковод и звуковая плата
Проекционная панель
Модем
Плоттер
Манипулятор «мышь» — это ... ?
Устройство ввода информации
Устройство считывания информации
Устройство хранения информации
Устройство модуляции и демодуляции
Как называется управляющая программа внешними устройствами компьютера?
Драйвер
Браузер

Операционная система
Система программирования
При отключении какого устройства не функционирует ПК?
Оперативной памяти
Дисковод
Мыши
Принтера
Данные – это ...?
Информация в компьютерном коде
Последовательность команд
Числовая и текстовая информация
Звуковая и графическая информация
Программа – это ...?
Последовательность команд, которую ПК выполняет в процессе обработки данных
Информация в компьютерном коде
Числовая и текстовая информация
Звуковая и графическая информация
Какое устройство обрабатывает данные в соответствии с заданной программой?
Процессор
Устройства ввода
Оперативная память
Устройства вывода
Куда должны быть загружены в процессе обработки программа и данные?
В оперативную память
В постоянную память
В долговременную память
В кэш-память
Количество битов, воспринимаемое микропроцессором как единое целое – это ...?
Разрядность процессора
Производительность компьютера

Тактовая частота
Объем внутренней памяти компьютера
Количество тактов в секунду – это ...?
Тактовая частота
Разрядность процессора
Кэш- память
Производительность компьютера
Где находится программа загрузки операционной системы?
В постоянной памяти
В CD-диске
В кэш- памяти
В процессоре
К какому типу программ относятся операционная система?
Системным
Системе программирования
Прикладным
Тестовым