**Контрольная работа по теме «Аппаратное и программное обеспечение компьютера»**

**2 вариант**

**1. Укажите наиболее полный перечень основных устройств персонального компьютера:**

а) микропроцессор, сопроцессор, монитор;

б) центральный процессор, оперативная память, устройства ввода-вывода;

в) монитор, винчестер, принтер;

г) АЛУ, УУ, сопроцессор;

д) сканер, мышь монитор, принтер.

**2. Персональный компьютер не будет функционировать, если отключить:**

а) дисковод;

б) оперативную память;

в) мышь;

г) принтер;

д) сканер.

**3. При отключении компьютера информация:**

а) исчезает из оперативной памяти;

б) исчезает из постоянного запоминающего устройства;

в) стирается на “жестком диске”;

г) стирается на магнитном диске;

д) стирается на компакт-диске.

**4. Принцип программного управления работой компьютера предполагает:**

а) двоичное кодирование данных в компьютере;

б) моделирование информационной деятельности человека при управлении компьютером;

в) необходимость использования операционной системы для синхронной работы аппаратных средств;

г) возможность выполнения без внешнего вмешательства целой серии команд;

д) использование формул исчисления высказываний для реализации команд в компьютере.

**5. Расширение имени файла, как правило, характеризует**:

а) время создания файла;

б) объем файла;

в) место, занимаемое файлом на диске;

г) тип информации, содержащейся в файле;

д) место создания файла.

**6. Архивный файл представляет собой:**

а) файл, которым долго не пользовались;

б) файл, защищенный от копирования;

в) файл, сжатый с помощью архиватора;

г) файл, защищенный от несанкционированного доступа;

д) файл, зараженный компьютерным вирусом.

**7. Текстовый редактор представляет собой программный продукт, входящий в состав:**

а) системного программного обеспечения

б) систем программирования

в) прикладного программного обеспечения

г) операционной системы

**8. Установите соответствие:**

**Тип файла**                            **Расширение**

а) звуковой                           1) .txt, .doc

б) текстовый                         2) .bmp, .jpg, .jpeg

в) графический                     3) .avi

г) видео                                 4) .mp3, .mid

**9. Укажите устройства, предназначенные для ввода графической информации в память компьютера (укажите все устройства):**

а) принтер                 б) процессор             в) сканер                    г) колонки

д) трекбол                 е) плоттер                 ж) микрофон              з) наушники

и) мышь                       к) планшет                л) монитор                 м) проектор

**10. Устройство, входящее в состав процессора**

а) ОЗУ, принтер, ПЗУ

б) Кэш- память, видео память

в) арифметико- логическое устройство, устройство управления

**11. «Программа, хранящаяся во внешней памяти, после вызова на выполнение попадает в … и обрабатывается …». Вместо многоточий вставьте соответствующие высказывания:**

1. устройство ввода, процессором;
2. процессор, регистрами процессора;
3. процессор, процессором;
4. оперативная память, процессором;
5. файл, процессором

**12.** *Для групповых операций с файлами используются маски имен файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которых также могут встречаться следующие символы:*

*Символ «?» (вопросительный знак) означает ровно один произвольный символ.*

*Символ «\*» (звездочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «\*» может задавать и пустую последовательность.*

**В каталоге находится 6 файлов:**

door.doc

fedor.docx

msdos.doc

msdos.dat

radost.doc

rodos.docx

**Определите, по какой из масок из них будет отобрана указанная группа файлов:**

fedor.docx

msdos.doc

radost.doc

rodos.docx

1) \*?do?\*.d\*

2) ?do\*.doc

3) \*?do?\*.do\*

4) \*do?.doc\*

**13. В каталоге находится 6 файлов:**

arena.doc

bret.doc

iren.dat

iren.doc

iren.docx

ren.doc

**Определите, по какой из масок из каталога будет отобрана указанная группа файлов:**

bret.doc

iren.doc

iren.docx

ren.doc

1) \*re?.d\*

2) \*re?.do\*

3) \*re\*.doc\*

4) ?re?.doc\*

**Контрольная работа по теме «Компьютер и программное обеспечение»**

**1 вариант**

**1. Компьютер — это:**

а) устройство для работы с текстами;

б) электронное вычислительное устройство для обработки чисел;

в) устройство для хранения информации любого вида;

г) многофункциональное электронное устройство для работы с информацией;

д) устройство для обработки аналоговых сигналов.

**2. Во время исполнения прикладная программа хранится:**

а) в видеопамяти;

б) в процессоре;

в) в оперативной памяти;

г) на жестком диске;

д) в ПЗУ.

**3. Для долговременного хранения информации служит:**

а) оперативная память;

б) процессор;

в) внешний носитель;

г) дисковод;

д) блок питания.

**4. Какое из устройств предназначено для ввода информации:**

а) процессор;

б) принтер;

в) ПЗУ;

г) клавиатура;

д) монитор.

**5. Файл — это:**

а) именованный набор однотипных элементов данных, называемых записями;

б) объект, характеризующийся именем, значением и типом;

в) совокупность индексированных переменных;

г) совокупность фактов и правил;

**6. Операционная система — это:**

а) совокупность основных устройств компьютера;

б) система программирования на языке низкого уровня;

в) набор программ, обеспечивающий работу всех аппаратных устройств компьютера и доступ пользователя к ним;

г) совокупность программ, используемых для операций с документами;

д) программа для уничтожения компьютерных вирусов.

**7. Дисковод – это устройство для:**

а) обработки команд исполняемой программы

б) чтения/записи данных с внешнего носителя

в) долговременного хранения информации

г) вывода информации на бумагу

**8. Укажите устройства вывода информации (укажите все устройства):**

а) принтер б) процессор в) сканер г) колонки

д) трекбол е) плоттер ж) мышь з) наушники

и) руль к) планшет л) монитор м) проектор

**9. Персональный компьютер не будет функционировать, если отключить:**

а) дисковод

б) оперативную память

в) мышь

г) принтер

**10. ПЗУ служит для**

а) для начальной загрузки ЭВМ и тестирования его узлов

б) Загрузки особо ценных программ

в) Загрузки постоянно используемых программ

**11. Основные устройства ЭВМ**

а) микропроцессор, монитор, сопроцессор

б) центральный процессор, ОЗУ, устройство ввода - вывода

в) сканер, мышь, монитор, принтер

**12.** *Для групповых операций с файлами используются маски имен файлов. Маска представляет собой последовательность букв, цифр и прочих допустимых в именах файлов символов, в которых также могут встречаться следующие символы:*

*Символ «?» (вопросительный знак) означает ровно один произвольный символ.*

*Символ «\*» (звездочка) означает любую последовательность символов произвольной длины, в том числе «\*» может задавать и пустую последовательность.*

**В каталоге находится 6 файлов:**

adobe.xls

idol.xlsx

london.xls

adobe.xml

odor.xlsx

sdoba.xls

**Определите, по какой из масок из них будет отобрана указанная группа файлов:**

adobe.xls

idol.xlsx

odor.xlsx

sdoba.xls

1) ?do\*.xls

2) ?do?\*.xls\*

3) \*do\*.x\*

4) ?do?.xls\*

**13**. **В ка­та­ло­ге на­хо­дит­ся 6 фай­лов:**

asc.wma

casting.wmv

last.wma

pasta.wmvx

pasta.wri

vast.wma

**Опре­де­ли­те, по какой из пе­ре­чис­лен­ных масок из этих 6 фай­лов будет ото­бра­на ука­зан­ная груп­па** фай­лов:

casting.wmv

last.wma

pasta.wmvx

vast.wma

1) ?as\*.wm?

2) \*as?.wm\*

3) ?as\*.wm\*

4) ?as\*.w\*