

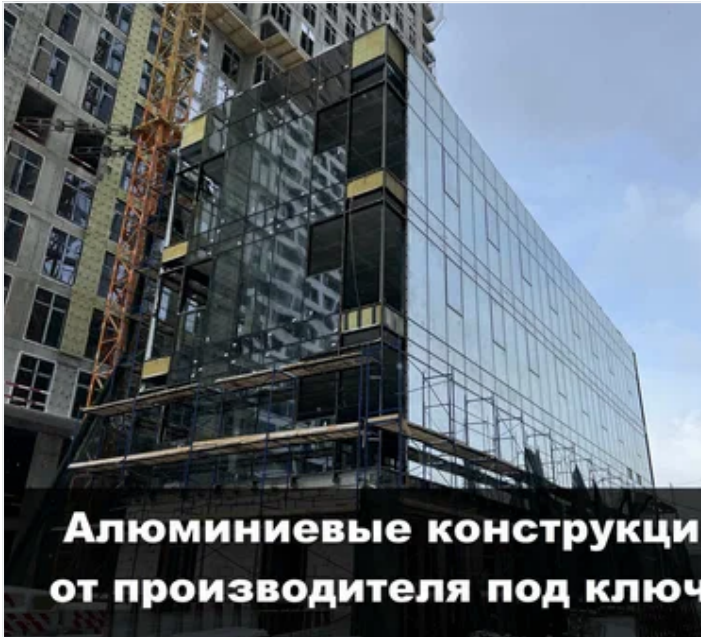
Образовательные тесты

[Главное меню](#)[Каталог](#)

Операционные системы и среды и их свойства

Итоговый тест по темам: Общие сведения об операционных системах, машинно-зависимые и машинно-независимые свойства ОС

Информатика 10 класс | ID: 6606 | Дата: 16.12.2015



sknovikon.ru РЕКЛАМА

Светопрозрачные конструкции из алюминия. От 300 тыс. ₽

Остекление фасадов зданий. Проект, изготовление и монтаж под ключ. Гарантия до 5 лет

Изготовим от 3-х дней

Гарантия до 5 лет

[Узнать больше](#)

Вопрос № 1

Операционные системы представляют собой программные продукты, входящие в состав:

- ☐ прикладного программного обеспечения
- ☒ системного программного обеспечения
- ☐ системы управления базами данных
- ☐ систем программирования
- ☐ уникального программного обеспечения

Вопрос № 2

Операционная система – это

- ☐ совокупность основных устройств компьютера
- ☐ система программирования на языке низкого уровня
- ☒ набор программ, обеспечивающих работу всех аппаратных устройств компьютера и доступ пользователя к ним
- ☐ совокупность программ, используемых для операций с документами
- ☐ программа для уничтожения компьютерных вирусов

Вопрос № 3

Программы обслуживания устройств компьютера называются

- ☐ загрузчиками
- ☒ драйверами
- ☐ трансляторами
- ☐ интерпретаторами
- ☐ компиляторами

Вопрос № 4

Программой-архиватором называют

- ☐ компилятор
- ☒ программу для уменьшения информационного объема (сжатия) файлов
- ☐ программу резервного копирования файлов
- ☐ транслятор
- ☐ систему управления базами данных

Вопрос № 5

Архивный файл представляет собой.

- ☐ файл, которым долго не пользовались
- ☐ файл, защищенный от копирования
- ☒ файл, сжатый с помощью архиватора
- ☐ файл, защищенный от несанкционированного доступа
- ☐ файл, зараженный компьютерным вирусом

Вопрос № 6

Степень сжатия файла зависит

- ☐ только от типа файла
- ☐ только от программы-архиватора
- ☒ от типа файла и программы-архиватора
- ☐ от производительности компьютера
- ☐ от объема оперативной памяти персонального компьютера, на котором производится архивация файла

Вопрос № 7

Компьютерные вирусы

- ☐ возникают в связи со сбоями в аппаратных средствах компьютера
- ☒ пишутся людьми специально для нанесения ущерба пользователям ПК
- ☐ зарождаются при работе неверно написанных программных продуктов
- ☐ являются следствием ошибок в ОС
- ☐ имеют биологическое происхождение

Вопрос № 8

Создание компьютерных вирусов является

- ☐ последствием сбоев ОС
- ☐ развлечением программистов
- ☒ побочным эффектом при разработке программного обеспечения
- ☐ преступлением
- ☐ необходимым компонентом подготовки

Вопрос № 9

Загрузочные вирусы характеризуются тем, что

- ☐ поражают загрузочные сектора дисков
- ☐ поражают программы в начале их работы
- ☒ запускаются при запуске компьютера
- ☐ изменяют весь код заражаемого файла
- ☐ всегда меняют начало и длину файла

Вопрос № 10

Файловый вирус

- ☐ поражают загрузочные сектора дисков
- ☒ всегда изменяют код заражаемого файла
- ☐ всегда меняет длину файла
- ☐ всегда меняет начало файла
- ☐ всегда меняет начало и длину файла

Вопрос № 11

Операционную систему с диска загружает в ОЗУ

- ☐ BIOS
- ☐ драйвер
- ☒ загрузчик операционной системы
- ☐ сервисная программа

Вопрос № 12

Программа, работающая под управлением Windows, называется

- ☒ приложение
- ☐ среда
- ☐ документ
- ☐ как – то иначе

Вопрос № 13

Окно – это

- ☐ рабочая область экрана
- ☐ приложение Windows

- ☒ событие Windows
- ☐ основное средство общения с Windows

Вопрос № 14

При включении компьютера процессор обращается к

- ☐ ОЗУ
- ☒ ПЗУ
- ☐ винчестеру
- ☐ дискете

Вопрос № 15

В окне папки находится

- ☒ наглядное изображение файловой структуры
- ☐ работающая программа
- ☐ содержимое папки
- ☐ содержимое файла

Вопрос № 16

Завершение работы с компьютером происходит по команде

- ☐ Пуск-Программы-Завершение работы
- ☒ Пуск-Завершение работы
- ☐ нажать Reset
- ☐ Ctrl + Alt + Delete

Вопрос № 17

Программное обеспечение это

- ☐ совокупность устройств установленных на компьютере
- ☐ все программы которые у вас есть на диске
- ☐ все устройства которые существуют в мире
- ☒ совокупность программ установленных на компьютере

Вопрос № 18

Что такое буфер обмена?

- ☐ Специальная область памяти компьютера в которой временно хранится информация
- ☒ Специальная область монитора в которой временно хранится информация
- ☐ Жесткий диск
- ☐ Это специальная память компьютера которую нельзя стереть

Вопрос № 19

Что не является объектом операционной системы Windows?

- ☐ Рабочий стол
- ☐ Панель задач
- ☐ Папка
- ☒ Процессор
- ☐ Корзина

Вопрос № 20

Какое действие нельзя выполнить с объектом операционной системы Windows?

- ☐ Создать
- ☐ Открыть
- ☐ Переместить
- ☐ Копировать
- ☒ Порвать

Вопрос № 21

Программное обеспечение делится на

- ☒ Прикладное
- ☒ Системное
- ☐ Компьютерное
- ☐ Инструментальное
- ☐ Процессорное

Вопрос № 22

Языки программирования относятся к

- ☒ инструментальному ПО
- ☐ прикладному ПО
- ☐ системному ПО

Вопрос № 23

Текущий диск – это

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

Вопрос № 24

ОС Windows поддерживает длинные имена файлов. Длинным именем файла считается

- ☐ любое имя файла без ограничения на количество символов в имени фай
- ☒ любое имя файла латинскими буквами, не превышающее 255 символов

- ☐ любое имя файла, не превышающее 255 символов
- ☐ любое имя файла, не превышающее 512 символов

Вопрос № 25

Внутренние команды – это

- ☐ команды, предназначенные для создания файлов и каталогов
- ☒ команды, встроенные в операционную систему
- ☐ команды, которые имеют расширения .sys, .exe, .com

Вопрос № 26

Функции, выполняемые программой command.com

- ☒ обрабатывает команды, вводимые пользователем
- ☐ хранит все команды операционной системы
- ☐ обрабатывает команды и программы, выполняемые при каждом запуске компьютера
- ☐ хранит все команды, которые использует пользователь в своей работе

Вопрос № 27

Загрузчик операционной системы служит для

- ☐ загрузки программ в оперативную память ЭВМ
- ☐ обработки команд, введенных пользователем
- ☒ считывания в память модулей операционной системы io.sys и msdos.sys
- ☐ подключения устройств ввода-вывода

Вопрос № 28

BIOS – это

- ☐ игровая программа
- ☐ диалоговая оболочка
- ☒ базовая система ввода-вывода
- ☐ командный язык операционной системы

Вопрос № 29

Основными функциями операционной системы являются

- ☐ диалог с пользователем
- ☒ управление ресурсами компьютера
- ☐ разработка программ для ЭВМ
- ☒ запуск программ на выполнение
- ☒ вывод информации на принтер

Вопрос № 30

К операционным системам относятся

- ☐ MS-Office
- ☐ MS-Word, Word Pad, PowerPoint
- ☒ MS-DOS, Windows XP
- ☐ Photoshop

Вопрос № 31

Сетевые операционные системы — это

- ☐ комплекс программ для одновременной работы группы пользователей
- ☐ комплекс программ, переносимых в сети с одного компьютера на другой
- ☒ комплекс программ, обеспечивающих обработку, передачу и хранение данных в сети

Вопрос № 32

Для своего размещения файл требует

- ☐ непрерывного пространства на диске
- ☒ свободных кластеров в различных частях диска
- ☐ Fat-таблицы.

Вопрос № 33

Расширение файла записывают

- ☐ 5 произвольными символами или буквами
- ☒ 4 символами или буквами
- ☐ только 3 буквами
- ☐ не более чем 3 символа или буквы

Вопрос № 34

Расширение файла .exe означает, что этот файл

- ☐ командный
- ☐ системный
- ☒ выполняемый

Вопрос № 35

Символ «*» при поиске файлов означает:

- ☒ любое число любых символов
- ☐ один произвольный символ
- ☐ один конкретный символ

Вопрос № 36

Символ «?» при поиске файлов означает:

- ☐ любое число любых символов
- ☒ один произвольный символ
- ☐ один конкретный символ

Вопрос № 37

Исполняемые файлы имеют расширение

- ☒ .exe
- ☐ .bas
- ☒ .bat
- ☒ .com
- ☐ .xls

Вопрос № 38

Программа — это

- ☒ система правил, описывающая последовательность действий, которые необходимо выполнить для решения задачи
- ☐ указание на выполнение действий из заданного набора
- ☐ область внешней памяти для хранения текстовых, числовых данных и другой информации
- ☐ последовательность команд, реализующая алгоритм решения задачи

Вопрос № 39

Текстовый редактор — это

- ☒ прикладное программное обеспечение, используемое для создания текстовых документов и работы с ними
- ☐ прикладное программное обеспечение, используемое для создания таблиц и работы с ними
- ☐ прикладное программное обеспечение, используемое для автоматизации задач бухгалтерского учета

Вопрос № 40

Основными функциями текстовых редакторов являются:

- ☐ создание таблиц и выполнение расчетов по ним
- ☒ редактирование текста, форматирование текста, вывод текста на печать
- ☐ разработка графических приложений

Вопрос № 41

Программа, хранящаяся во внешней памяти, после вызова на выполнение попадает в и обрабатывается

Вместо многоточия вставить соответствующие высказывания:

- ☐ устройство ввода; процессором
- ☐ процессор; регистрами процессора
- ☐ процессор; процессором
- ☒ оперативная память; процессором
- ☐ файл; процессором

Вопрос № 42

Выберите файловую систему которая увеличивает надёжность и эффективность использования дискового пространства

- ☒ NTFS
- ☐ FAT12
- ☐ FAT32
- ☐ FAT16
- ☐ Ext3

Вопрос № 43

Активизировать или выделить файл или папку можно:

- ☐ двойным щелчком мыши
- ☐ протаскиванием
- ☒ щелчком
- ☐ указыванием

Вопрос № 44

Утилита - это:

- ☐ операционная система
- ☒ прикладная программа
- ☐ базовая система ввода - вывода
- ☐ сервисная программа

Вопрос № 45

Какие имена файлов составлены верно:

- ☒ "пример".doc
- ☒ пример.doc
- ☐ doc?.пример
- ☐ пример:doc
- ☐ ложь.bat

Вопрос № 46

Укажите расширение файла Моя первая программа это.doc:

- ☐ нет расширения
- ☒ это.doc

- ☐ .doc
- ☐ doc

Вопрос № 47

Каталог содержит файлы

- а)zl .pas
- б)z21.pas
- в)z4.p
- г)z33.p
- д)zad.pas
- е)zom.pp

При выделении файлов с использованием маски z??.p* список всех выделенных файлов

- ☒ б, д, е
- ☐ б, г, д, е
- ☐ а, б, в, г, д, е
- ☐ б, д

Вопрос № 48

Укажите тип файла globa.bat

- ☐ текстовый
- ☐ графический
- ☐ web - страница
- ☒ исполняемый

Вопрос № 49

На тип файла указывает .

- ☒ расширение файла
- ☐ путь к файлу
- ☐ название файла
- ☐ свойства файла

Вопрос № 50

Папка, которая находится внутри другой папки, называется

- ☐ основной
- ☐ корневой
- ☒ вложенной
- ☐ главной

Вопрос № 51

Укажите последовательность действий при упорядочении открытых окон в Windows каскадом

Укажите порядок следования вариантов ответа:

- 1 Навести указатель мыши на панель задач
- 2 Нажать левую кнопку мыши
- 3 Щелкнуть правой кнопкой мыши
- 4 Выбрать пункт окна каскадом

- ☐ 1-2-3-4
- ☐ 1-4-2-3
- ☐ 1-4-3-2
- ☒ 1-3-4-2

Вопрос № 52

В системное программное обеспечение входят:

- ☐ языки программирования
- ☐ операционные системы
- ☐ графические редакторы
- ☒ утилиты
- ☐ компьютерные игры
- ☐ текстовые редакторы

Вопрос № 53

Приложение выгружается из оперативной памяти и прекращает свою работу, если:

- ☐ запустить другое приложение
- ☐ свернуть окно приложения
- ☒ закрыть окно приложения
- ☐ переключиться в другое окно

Вопрос № 54

Из списка файлов выберите файлы, содержащие текстовую информацию

- ☐ risunok.txt
- ☐ картинка.doc
- ☒ текст.gif
- ☒ disko.d0k
- ☒ muzik.mp3
- ☐ foto.rtf

Вопрос № 55

Выберите из предложенных файлов содержащие графическую информацию:

- ☒ risunok.txt
- ☐ disko.jpg
- ☐ текст.gif
- ☐ muzik.bmp
- ☐ foto.doc

Вопрос № 56

Файловая система NTFS имеет размер кластера (по умолчанию)

- ☐ 2 Мбайт
- ☒ 4 Кбайт
- ☐ 16384 Гбайт
- ☐ 4 Гбайт
- ☐ 4 бита
- ☐ 4 байта

Вопрос № 57

Центр обеспечения безопасности windows ...

- ☐ может регулярно проверять наличие обновлений и автоматически их устанавливать
- ☐ позволяет предотвращать несанкционированные изменения в компьютере, обеспечивает защиту, запрашивая разрешение перед совершением потенциально опасных для компьютера действий.
- ☐ защищает компьютер, предотвращает доступ к нему хакеров и вредоносных программ
- ☒ показывает текущее состояние защиты компьютера и рекомендует меры по усилению безопасности.

Вопрос № 58

Системный реестр ОС Windows является иерархической базой данных, в которой хранится информация о конфигурации Windows. В реестре содержатся сведения об:

- ☐ оборудовании системы
- ☐ параметрах настройки, к которым ОС постоянно обращается во время работы
- ☒ пользователях компьютера
- ☒ установленных программах

Вопрос № 59

Брандмауэр (межсетевой экран) ...

- ☐ позволяет предотвращать несанкционированные изменения в компьютере, обеспечивает защиту, запрашивая разрешение перед совершением потенциально опасных для компьютера действий.
- ☐ показывает текущее состояние защиты компьютера и рекомендует меры по усилению безопасности.
- ☒ защищает компьютер, предотвращает доступ к нему хакеров и вредоносных программ
- ☐ может регулярно проверять наличие обновлений и автоматически их устанавливать

Вопрос № 60

Что такое отказоустойчивость:

- ☐ Это когда несколько процессов в один момент времени обращаются к одним ресурсам, и возникает тупиковая ситуация.
- ☐ Скрытая от пользователя служебная программа, работающая в фоновом режиме
- ☐ Процесс определения взаимодействия файлового сервера с клиентом
- ☒ свойство технической системы сохранять свою работоспособность после отказа одного или нескольких составных компонентов

Вопрос № 61

Какая система шифрования удостоверяет документы, как настоящие подписи

- ☐ Необратимые функции
- ☒ Цифровые подписи
- ☐ Шифрование с открытым ключом
- ☐ Шифрование с секретным ключом

Вопрос № 62

Что такое аутентификация:

- ☐ Зашифрованное сообщение невозможно расшифровать или очень трудно
- ☐ Программа, скрывающая от пользователя все сложности работы оборудования, избавляет от необходимости общения с оборудованием на прямую
- ☐ Процесс обработки посылаемых на печать документ, которые сохраняются на диске до момента, когда печатающее устройство сможет их обработать
- ☒ Процесс проверки подлинности предъявленного пользователем идентификатора

Вопрос № 63

В каком виде планирования планировщик каждый раз выбирает процесс с наименьшим временем выполнения:

- ☐ "Кратчайшая задача - первая"
- ☒ Наименьшее оставшееся время выполнения
- ☐ "Первым пришел - первым обслужен"
- ☐ Верного ответа нет

Вопрос № 64

В зависимости от назначения компьютера, на котором системы установлены выделяют ...

- ☐ Клиентские ОС
- ☒ Системы общего назначения

- ☐ Системы реального времени
- ☐ Серверные ОС

Вопрос № 65

Операционные системы macOS используются преимущественно на компьютерах, выпускаемых фирмой ...

- ☐ IBM
- ☒ Apple
- ☐ HP
- ☐ Acer

Вопрос № 66

Принципиальные отличия Linux от Windows:

- ☐ простота использования
- ☐ открытость кода операционной системы
- ☐ наличие нескольких графических оболочек
- ☒ наличие большого количества легально распространяемых практически бесплатно версий
- ☐ широкая известность и популярность

Вопрос № 67

Создатель операционной системы Linux

- ☐ Билл Гейтс
- ☐ Эндрю Таненбаум
- ☐ Пол Аллен
- ☒ Линус Торвальдс

Вопрос № 68

Современные операционные системы компании Microsoft носят название ...

- ☒ Windows
- ☐ Linux
- ☐ Microsoft
- ☐ MacOS
- ☐ Solaris
- ☐ BSD

Вопрос № 69

Массовое производство персональных компьютеров началось в ... годы

- ☐ 40-е
- ☐ 90-е

- ☐ 50-е
☒ 80-е

Вопрос № 70

Первые ЭВМ были созданы в ... годы 20 века

- ☒ 40-е
☐ 60-е
☐ 70-е
☐ 80-е

Вы набрали
51.2 баллов из **70.0** возможных
Тест пройден на **73%**

[Показать ответы](#)



[truck-china.ru](#) РЕКЛАМА

Седельный тягач BEIBEN 2648s (6x4)

9 600 000 ₽

Тягачи BEIBEN 2648S, 6x4, мощность 480 л.с., высота ССУ 1 250 мм., в наличии. Звоните!

[О компании](#)

[Каталог автомобилей](#) | [Сервис](#)

[Узнать больше](#)

Популярные тесты:

Личный отдел продаж на аутсорсе с оплатой за результат!

Реклама [new-call-center.outsale.org](#)

Компьютерные вирусы и защита данных

Информатика 11 класс

Программное обеспечение ПК №2

Информатика 10 класс

Операционное окружение ПК

Информатика 9 класс

Основные компоненты компьютера и их функции

Информатика 7 класс

Операционная система Windows №2

Информатика 9 класс

Программное и аппаратное обеспечение компьютера

Информатика 10 класс

Проверьте грудь у маммолога

Реклама smclinic.ru

ЕСТЬ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. ПОСОВЕТУЙТЕСЬ С ВРАЧОМ

Что делать, если ребенок курит?

Реклама vremya-pervyh.ru

Операционное окружение ПК

Информатика 8 класс

Рекомендательный виджет РСЯ

© TestEdu.ru 2013-2023

Используя Сайт, Вы соглашаетесь с Правилами