



## Системное и прикладное программное обеспечение.ти

- 1 Что называют совокупностью программных средств, осуществляющих управление аппаратной частью ЭВМ, обеспечивающих эффективное использование ресурсов, запуск программ, их взаимодействие с внешними устройствами и другими программами, диалог пользователя с компьютером?
- 2 Что такое аппаратный интерфейс?
- 3 Что такое программный интерфейс?
- 4 Что такое пользовательский интерфейс?
- 5 Что не относится к классификационным признакам ОС?
- 6 Какими методами реализуется вытесняющая многозадачность?
- 7 Укажите минимальное число уровней привилегий для ОС?
- 8 Укажите ОС с монолитным ядром:
- 9 Укажите достоинства микроядерной архитектуры:
- 10 Укажите нежурналируемые файловые системы:
- 11 Что называют файлом, содержащим имена находящихся в нем файлов, а также указатели на метаданные?
- 12 Укажите, как называется файл, в котором содержится имя другого файла?
- 13 На какие группы подразделяются утилиты:
- 14 Укажите причины, по которым могут происходить искажения или разрушение данных, хранящихся на внешних носителях?
- 15 Схемы резервирования:
- 16 Как называются программы, которые при запуске выполняют скрытые деструктивные действия?





- 17) Как называют сеть компьютеров, зараженных вредоносной программой, которая позволяет киберпреступникам удаленно управлять зараженными машинами?
- 18) Как называют вредоносные программы, распространяющие свои копии по локальным и глобальным сетям с целью проникновения на компьютер-жертву, запуска своей копии на этом компьютере и дальнейшего распространения?
- 19) Как записывается десятичное число 2 в двоичной системе счисления?
- 20) В процессе преобразования растрового графического файла количество цветов уменьшилось с 65 536 до 256. Во сколько раз уменьшится информационный объем файла?
- 21) Сколько бит в слове МЕГАБАЙТ?
- 22) Каково назначение операционных систем?
- 23) Файл – это:
- 24) Укажите ОС с монолитным ядром:
- 25) Что такое конвертирование файла?
- 26) Укажите возможности, которые предоставляет технология виртуальной памяти
- 27) Выделите верные варианты ответов для подходов к организации виртуальной памяти
- 28) Для определения полного имени к файлу необходимо указать
- 29) Как называются вирусы, написанные на скриптовых языках (vbs, js, bat, php и т. д.)?
- 30) Как называются сканеры, обеспечивающие проверку системы только по запросу пользователя?
- 31) Что такое дефрагментация?
- 32) В зависимости от среды обитания вирусы бывают:
- 33) Какие программы не относятся к антивирусным?





- 34) Заражение компьютерными вирусами может произойти в процессе:
- 35) Каталоги образуют:
- 36) Идентификатор пользователя представляет собой уникальное ... значение:
- 37) В OS UNIX каждый новый процесс может быть образован (порожден) только:
- 38) В операционной системе UNIX сигналы можно рассматривать как простейшую форму взаимодействия между:
- 39) Запросы на ввод-вывод от супервизора задач или от программных модулей самой операционной системы получает ... ввода-вывода:
- 40) Как называются мощные текстовые процессоры, предназначенные для подготовки документов к публикации?
- 41) Что называют набором характеристик, определяющих внешний вид и форматирование текста, к которому они применяются?
- 42) Укажите виды выражений, используемых в электронных таблицах?
- 43) Укажите цветовые модели:
- 44) Какие инструменты используют для создания выделений неправильной формы?
- 45) Как называется совокупность структурированных данных (базы данных) и комплекса аппаратно-программных средств для хранения данных и манипулирования ими?
- 46) Как называется интегрированный набор понятий для описания данных, связей между ними и ограничений, накладываемых на данные в некоторой организации?
- 47) Укажите типы моделей в фактографических ИС:
- 48) Как называется модель, состоящая из записей данных и связей, установленных между записями?
- 49) Как называются поля или набор полей, значение которых однозначно определяет запись таблицы?
- 50) Программы, которые используются для ввода, редактирования и форматирования текста называют:





- 51) Какие панели инструментов содержит окно OpenOffice.org.Writer «по умолчанию»:
- 52) При задании параметров страницы устанавливаются:
- 53) Какой пункт Строки меню содержит команду проверки орфографии:
- 54) В процессе редактирования текста изменяется (изменяются):
- 55) Выполнение операции копирования становится возможным после:
- 56) Основные параметры абзаца:
- 57) В процессе форматирования абзаца изменяется (изменяются):
- 58) К форматированию таблицы относятся действия:
- 59) Программные комплексы проблемно-ориентированного прикладного программного обеспечения:
- 60) Результат вычислений в ячейке C1:
- 61) Сумма чисел в двоичной системе счисления  $10101+1011$  составит:
- 62) Произведение чисел в двоичной системе счисления  $01011*101$  составит:
- 63) Переведите число 15 из десятичной системы в двоичную:
- 64) Прикладное программное обеспечение общего назначения – это:
- 65) Дополните определение назначения научной графики
- 66) Самая известная программа оптического распознавания текстов:
- 67) Растровый графический редактор – это:
- 68) Электронная таблица — это:
- 69) Ссылка в электронной таблице определяет:
- 70) Адрес ячейки в электронной таблице определяется:





- 71 К табличным процессорам относятся:
- 72 Адрес в электронной таблице указывает координату:
- 73 Ячейка электронной таблицы определяется:
- 74 Над данными в электронной таблице выполняются действия:
- 75 Модель базы данных может быть:

