



Основы информационных систем и технологий.dor_БАК_24-041-Б

- 1 Сопоставьте информационные технологии и их характеристики:
- 2 Установите правильный порядок построения эффективной системы защиты информации:
- 3 По способам восприятия выделяют следующие виды информации:
...
- 4 Информацию, изложенную на доступном для получателя языке, называют ...
- 5 Хранение информации невозможно без ...
- 6 Выделяют такие оставляющие информационной безопасности, как ... (укажите 3 варианта ответа)
- 7 Информационные технологии – это ...
- 8 Информационные технологии хранения, отбора и сортировки информации – это ...
- 9 ... – это обеспечение достоверности и полноты информации и методов ее обработки
- 10 ... информационной безопасности – это потенциальная возможность определенным образом нарушить информационную безопасность
- 11 В организации для обеспечения защиты информации были приняты такие меры, как использование сквозного шифрования и установка кодовых и электронных замков на двери в защищаемое помещение. Какие методы защиты информации были применены?
- 12 Сопоставьте устройства в составе персонального компьютера и их описания:
- 13 Расположите единицы измерения объема памяти в порядке возрастания:
- 14 В минимальной комплектации персональный компьютер состоит из таких компонентов, как ...
- 15 Устройства вывода предназначены для ...



- 16 К устройствам ввода относятся ...
- 17 К внешним запоминающим устройствам относится ...
- 18 Оперативная память персонального компьютера служит для ...
- 19 В цветовой модели RGB каждый цветовой оттенок формируется из ... цветов
- 20 Устройство, предназначенное для обмена информацией между удаленными компьютерами по каналам связи, – это ...
- 21 ... – это клавишное устройство управления персональным компьютером, которое служит для ввода алфавитно-цифровых (знаковых) данных, а также команд управления
- 22 Известны некоторые характеристики персонального компьютера (ПК): Intel Core i7-6700 (3.4 ГГц) RAM 32 Гб SSD 256 Гб Какие компоненты ПК они описывают?
- 23 Сопоставьте файловые системы и их характеристики:
- 24 Зная, что файл с расширением pptx и именем Задание хранится в каталоге Работа, который располагается на диске D, установите правильную последовательность элементов пути к файлу (справа налево):
- 25 К системным программам относится:
- 26 Программы Microsoft Paint, Corel Draw, Microsoft Word, OpenOffice.org Writer, Microsoft Excel, Lotus 1-2-3 относятся к классу ... программного обеспечения
- 27 Операционная система относится к ... программному обеспечению
- 28 Комплекс взаимосвязанных программ, предназначенных для управления ресурсами компьютера и организации взаимодействия с пользователем, – это ...
- 29 Символ «*» при поиске файлов означает ...
- 30 Символ «?» при поиске файлов означает ...
- 31 ... – это набор данных, который хранится в компьютерной системе
- 32 Программы, предназначенные для обслуживания конкретных периферийных устройств, – это ...



- 33 Пользователю на компьютере среди всех файлов требуется найти файлы, которые начинаются на букву t, а в середине или в конце имени этих файлов есть буквы sx. Эти файлы имеют расширение docx. Какую маску требуется прописать пользователю?
- 34 Установите соответствие между режимами отображения документов в PowerPoint и характеристиками данных режимов:
- 35 Установите правильный порядок создания и обновления Оглавления одним из способов, предусмотренных программой в MS Word:
- 36 Электронная таблица – это ...
- 37 Стил ь ... в MS Word содержит параметры форматирования, такие как междустрочные интервалы, отступы, выравнивание и позиции табуляции
- 38 Неверно, что ... является одним из режимов просмотра документов в MS Word
- 39 Существуют такие типы связей (отношений) для таблиц реляционных базы данных, как ... (укажите 3 варианта ответа)
- 40 Особенность поля типа «Счетчик» в MS Access состоит в том, что это поле ...
- 41 Слайды, собранные в одном файле и, как правило, выполненные в одном графическом стиле и на общую тему, в своей совокупности образуют ...
- 42 В MS Excel при копировании или перемещении формул ... ссылки не изменяются
- 43 Способ наглядного представления информации, заданной в виде таблицы чисел, – это ...
- 44 На занятии студенты изучали работу с электронными таблицами. Преподаватель попросил студента в таблице посчитать новую цену, учитывая наценку (см. рисунок ниже). Как студенту выполнить это задание?
- 45 Установите соответствие сетевых протоколов и того, для чего они предназначены:
- 46 Установите правильную последовательность элементов адреса сайта URL (слева направо):
- 47 Глобальную компьютерную сеть обозначают сокращением ...





- 48) Локальные сети ...
- 49) К доменам верхнего уровня относятся такие, как ... (укажите 3 варианта ответа)
- 50) Диапазон чисел IP-адреса – от ...
- 51) Для просмотра WorldWideWeb требуется ...
- 52) Количество цифровых блоков, которые содержит IP-адрес, – ...
- 53) Такое коммуникационное устройство, как ..., используется в тех случаях, когда необходимо объединить сети с разными типами системного и прикладного программного обеспечения, но в качестве побочного эффекта это устройство обеспечивает и локализацию трафика
- 54) Длина IPv6-адреса составляет ... бит
- 55) Преподаватель на занятии попросил студента привести пример верного IP-адреса. Какой пример мог бы предложить студент?
- 56) Сопоставьте элементы информационной безопасности и их описания:
- 57) Сопоставьте методы защиты информации и их описания:
- 58) Установите правильный порядок построения эффективной системы защиты информации:
- 59) Расположите в правильном порядке элементы общей схемы передачи информации:
- 60) Информацию, которая не зависит от личного мнения или суждения, называют ...
- 61) Свойство информации, отражающее истинное положение дел, – это ...
- 62) Попытка реализации угрозы – это ...
- 63) ... – это упорядоченный набор данных, которые обычно хранятся в электронном виде в компьютерной системе





- 64) Информационная ... – это совокупность методов, производственных и программно-технологических средств, которые объединены в технологическую цепочку, обеспечивающую сбор, хранение, обработку, вывод и распространение информации
- 65) Информационная ... – это совокупность информационной технологий, технического, программного и организационного обеспечения, а также персонала, предназначенная для того, чтобы своевременно обеспечивать надлежащих людей надлежащей информацией
- 66) Сопоставьте устройства в составе персонального компьютера и их описания:
- 67) Сопоставьте виды программного обеспечения и того, что к ним относится:
- 68) Расположите в правильной последовательности латинские буквы А, В, С, D, E, F, закодированные двоичной строкой 011111000101100, если их двоичные коды приведены в таблице ниже (для некоторых букв – из двух бит, для некоторых – из трех):
- 69) Расположите в правильной последовательности части кодов (на рисунке ниже слово УТИЛИТА закодировано с помощью дерева Фано), чтобы получилось закодированное сообщение, учитывая, что каждый вариант содержит одну или две закодированные буквы:
- 70) Существуют такие блоки персонального компьютера, как ... (укажите 3 варианта ответа)
- 71) Такие компании, как ..., являются разработчиками процессоров для компьютеров (укажите 2 варианта ответа)
- 72) Для корректной работы периферийных устройств необходимо устанавливать специальные программы, называемые ...
- 73) Для вывода данных из компьютера служат такие устройства, как ... (укажите 2 варианта ответа)
- 74) ... – это клавишное устройство управления персональным компьютером, служит для ввода алфавитно-цифровых (знаковых) данных, а также команд управления ...
- 75) ... – это процесс разбиения аналогового сигнала на отдельные моменты времени, называемые отсчетами
- 76) Сопоставьте понятия и их определения:



- 77) Сопоставьте файловые системы и их характеристики:
- 78) Зная, что файл с расширением rpx и именем Задание хранится в каталоге Работа, который располагается на диске D, установите правильную последовательность элементов пути к файлу (справа налево):
- 79) Установите правильную последовательность фрагментов (слева направо) маски для поиска из фрагментов, которая соответствует условию «файлы, в имени которых есть буква «х», а расширение содержит не менее двух символов»:
- 80) Комплекс взаимосвязанных программ, предназначенных для управления ресурсами компьютера и организации взаимодействия с пользователем, – это ...
- 81) Системное программное обеспечение включает в себя ...
- 82) Операционная система включает в себя ...
- 83) Операционная система обеспечивает ...
- 84) Операционная система относится к ... программному обеспечению
- 85) ... – это набор данных, который хранится в компьютерной системе
- 86) Соотнесите приложения и виды прикладных программ, к которым они относятся:
- 87) Сопоставьте текст и режим его форматирования:
- 88) Установите правильную последовательность установления нестандартных значений полей для нового документа в редакторе MS Word:
- 89) Расположите в правильном порядке этапы ввода формулы в ячейку MS Excel:
- 90) Пример абсолютной ссылки: ...
- 91) Назначение ключевого поля в базах данных – это ...
- 92) Для наглядного представления числовых данных можно использовать ...
- 93) Запросы в MS Access предназначены для ...



- 94 Вкладка «...» в текстовом процессоре MS Word содержит такие инструменты рецензирования документов, как вставка примечаний, редактирование текста документа в режиме запоминания исправлений и т.п.
- 95 Базовым объектом MS Access является ...
- 96 Установите соответствие сетевых протоколов и того, для чего они предназначены:
- 97 Сопоставьте домены верхнего уровня и их характеристики:
- 98 Расположите уровни сетевого протокола TCP/IP в порядке от 1 до 4:
- 99 Расположите уровни модели OSI в порядке от 1 до 7:
- 100 Сетевой протокол – это ...
- 101 Браузеры (например, Internet Explorer) являются ...
- 102 Говоря про облачные сервисы, можно утверждать, что ... (укажите 3 варианта ответа)
- 103 Локальную компьютерную сеть обозначают сокращением ...
- 104 Количество цифровых блоков, которые содержит IP-адрес, – ... блока
- 105 Адрес IPv4 имеет размер ... бита
- 106 В организации для защиты информации были приняты определенные меры. В частности, были введены штрафные санкции за несоблюдение мер безопасности при работе в сети Интернет. Также к финансовым данным компании мог теперь обращаться только менеджер, а рядовые сотрудники не могли их просматривать. Какие методы защиты информации были применены в этих случаях?
- 107 Вы получаете несколько всплывающих окон с рекламой, и ваш веб-браузер перенаправляет вас на неизвестные веб-сайты. Исходя из этих признаков, сделайте вывод о том, каким типом вируса может быть заражен ваш компьютер?
- 108 Для хранения растрового изображения размером 128 x 128 пикселей отвели 4 Кб памяти. Каково максимально возможное число цветов в палитре изображения?





- 109 Известны некоторые характеристики персонального компьютера: nVidia GeForce GTX 980, 4 Гб, SSD 256 Гб, DVD Super Multi. К каким устройствам относятся эти характеристики?
- 110 При установке нового устройства Дмитрий собирался скачать программное обеспечение, необходимое для его работы – драйвер. На сайте производителя он нашел свое устройство, ввел его полное название и конфигурацию компьютера, однако обнаружил, что полного совпадения с конфигурацией компьютера нет. Какой из этих драйверов с наибольшей вероятностью запустится на компьютере Дмитрия?
- 111 Преподаватель на занятии попросил студента определить, к какому классу сетей TCP/IP относится IP-адрес 220.235.198.17. Какой ответ должен дать студент?
- 112 Преподаватель на занятии попросил студента привести пример верного IP-адреса. Какой пример мог бы предложить студент?

