



Информационные системы.

- 1 Справедливо ли утверждение, что система – это совокупность взаимодействующих друг с другом элементов, образующих определенную целостность, единство.
- 2 Информационная система – это система хранения коллекций информационных ресурсов использующая различные методы передачи и поиска информации
- 3 Достаточно ли полно формулировка «Информационная система – это материальная система, организующая и преобразующая информацию» отражает данное понятие?
- 4 К какому типу подсистем относится подсистема научно-технической подготовки производства?
- 5 С создания каких подсистем следует начинать разработку ИС?
- 6 Отметьте три основных свойства, которыми должна обладать информационная система.
- 7 Можно ли отрицать, что обеспечение информационных систем подразделяется на: информационное, техническое, математическое и программное, методическое, лингвистическое, правовое и организационное?
- 8 Технология обработки информации – это метод работы с информацией, обеспечивающий ее преобразования
- 9 Допустимо ли утверждать, что распределенная обработка данных – это методика выполнения прикладных программ в среде несвязанных систем с одновременным предоставлением информации широкому кругу пользователей?
- 10 Отметьте все термины, относящиеся к полнотекстовым массивам информации.
- 11 Электронный документ – это машиночитаемый документ, сохраняемый на электронном носителе
- 12 Верно ли утверждение, что основой ИР являются информационные фонды архивных, информационных систем и организаций, а также библиотек?





- 13) Справедливо ли высказывание, согласно которому информационные ресурсы – это совокупность данных, получаемых и накапливаемых в процессе развития науки и практической деятельности людей для многоцелевого использования в общественном производстве и управлении?
- 14) Информационные ресурсы по степени доступности: общедоступные, с ограниченным доступом и недоступные информационные ресурсы
- 15) Справедливо ли утверждение, что знания превращаются в информацию при условии их включения в социально-коммуникативные процессы, когда «первообладатель» знания делает его доступным другим людям?
- 16) Согласны ли вы с утверждением: «Рассеяние информации означает, что информация не может оказаться в документах, относящихся к совершенно другой предметной области»?
- 17) Информационная услуга – это
- 18) Отметьте три вида, характеризующих информационное обслуживание:
- 19) По форме представляемой информации выделяют следующие информационные системы:
- 20) По типу используемой модели данных выделяют следующие информационные системы:
- 21) По степени доступности выделяют следующие информационные системы:
- 22) Будете ли вы отрицать, что по сфере возможного применения различают универсальные и специализированные (или проблемно-ориентированные) системы.
- 23) Верно ли утверждение, что физической компонентой информационной системы являются: внешняя память, технические и вычислительные средства, обеспечивающие непосредственно обработку и взаимодействие пользователя с автоматизированной ИС?
- 24) Справедливо ли утверждение, что структурно-функциональная модель ИС как системы, не включает: источник информации, информационную систему, потребителей информации?
- 25) Структура информации – это





- 26 База данных – это
- 27 База данных – это
- 28 Из каких двух компонент состоит информационная база?
- 29 Согласны ли вы с мнением, что информационная база состоит из: коллекции записей собственно данных и описания этих данных — метаданных?
- 30 Экспертная система – это
- 31 СУБД предназначена для
- 32 Достаточно ли полно утверждение «гетерогенность системы означает, что СУБД должна работать с данными, которые хранятся в системах с различной производительностью» отражает данное понятие?
- 33 Отметьте два вида поиска информации
- 34 Автоматизация поиска информации основывается на технологии
- 35 Будете ли вы отрицать, что АРМ – набор аппаратуры на рабочем месте пользователя, как правило, соединенной с другими ЭВМ, предназначенный для быстрого и качественного выполнения ими своих функций?
- 36 Какие базы данных обычно используются в фактографических АИПС?
- 37 Верно ли утверждение, что идентификация – это установление тождества объектов на основе не совпадения их признаков?
- 38 Полнота поиска – определяется
- 39 Точность поиска – это способность системы отфильтровывать все
- 40 Достаточно ли полно утверждение, что «Для повышения эффективности поисковых процессов ИПС должна обеспечивать различные поисковые стратегии, позволяющие модифицировать исходный запрос, получать результаты, основываясь на статистической значимости лексики релевантных документов и на критериях, позволяющих искать «похожие» документы»?
- 41 Стратегия поиска информации – это





- 42) Правомерно ли говорить, что методы поиска – это совокупность моделей и алгоритмов реализации технологических этапов поиска?
- 43) Справедливо ли утверждение, что логическое выражение поискового условия – это синтаксическая конструкция языка, задающая порядок и способ вычисления величины, принимающей значение «0» или «1» («истина» или «ложь»)?
- 44) Информационно-поисковый язык – это
- 45) Лингвистическое обеспечение ИПС – это
- 46) Классификация – это
- 47) Верно ли утверждение, что поисковый образ документа – это выраженное средствами ИПЯ описание документа, характеризующее основное смысловое содержание или другие признаки этого документа, необходимые для его поиска по запросу?
- 48) Будете ли вы отрицать, что поисковый образ запроса – это записанный на ИПЯ текст, выражающий смысловое содержание информационного запроса и содержащий указания, необходимые для наиболее эффективного осуществления информационного поиска?
- 49) Можно ли методы обработки результатов поиска условно разделить на: структурно-форматные и структурно-семантические преобразования (информационно-аналитические, логико-семантические)?
- 50) Допустимо ли отрицать, что дескриптор – это нормативное ключевое слово, по определенным правилам отобранное из основного словарного состава того или иного естественного языка?
- 51) Справедливо ли мнение, что информационный поиск определяется как нахождение в информационном массиве документов, соответствующих информационному запросу пользователей?
- 52) Отметьте все, что относится к информационно-поисковым системам
- 53) Достаточно ли полно высказывание «архитектура сети включает в себя логическую и аппаратную структуры» отражает данное понятие?





- 54) Отметьте четыре обязательных свойства открытых систем:
- 55) Достаточно ли полно определение «открытая система – это единая вычислительная среда, состоящая из стандартных аппаратных, программных продуктов и технологий, позволяющая организовать общий доступ к любым международными информационным ресурсам» характеризует данное понятие?
- 56) Справедливо ли полагать, что технология открытых систем заключается в использовании стандартных интерфейсов между разнородными аппаратными и программными компонентами систем?
- 57) Справедливо ли утверждать, что нейронные сети основаны на примитивной биологической модели нервных систем?
- 58) Будете ли вы отрицать, что понятие «жизненный цикл информационных систем» означает различные их состояния, начиная с момента возникновения необходимости в данной ИС и заканчивая моментом её полного выхода из употребления у всех пользователей?
- 59) Отметьте виды компьютерной графики

