

Контрольная точка №3 по дисциплине КИС

Задание #1

Вопрос:

Под распределенными системами понимают

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) аппаратно-программные комплексы на основе распределенных систем
- 2) программные комплексы, составные части которых функционируют на разных компьютерах в сети
- 3) комплекс программных и аппаратных средств реализации систем

Задание #2

Вопрос:

Причинами построения распределенной системы не являются

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) расположение часто меняющихся данных в одном месте, обеспечивающее минимизацию затрат по синхронизации копий данных
- 2) увеличение надежности комплекса к единичным отказам серверов
- 3) размещение часто используемых данных ближе к клиенту, что позволяет минимизировать сетевой трафик
- 4) возможность в реализации клиент-серверных структур

Задание #3

Вопрос:

При объединении информации нескольких крупных подразделений одной компании для постоянного обмена данными между филиалами используют

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) распределенные базы данных
- 2) распределенные системы одного предприятия
- 3) интеллектуальные системы передачи данных

Задание #4

Вопрос:

Непротиворечивость данных, независимо от того, какой клиент к какому серверу обратился обеспечивает

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) преимущество создания распределенной системы
- 2) производительность распределенной базы данных
- 3) надежность распределенной базы данных

Задание #5

Вопрос:

Современные СУБД позволяют осуществлять запрос данных, находящихся на разных узлах

распределенной сети в одном_____

Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:

- 1) SQL-запросе
- 2) канале данных
- 3) информационном поле

Задание #6

Вопрос:

При построении распределенной базы данных следует уделить особое внимание _____ топологии сети

Запишит е от вет :

Задание #7

Вопрос:

Важным критерием повышения производительности системы является

Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:

- 1) использование распределенных баз данных
- 2) применение базв знаний
- 3) каждый из узлов распределенной базы данных может обслуживаться параллельным сервером баз данных

Задание #8

Вопрос:

СУБД Oracle позволяет

Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:

- 1) поддерживать связь не только между клиентами и сервером, но и между серверами
- 2) строить базы данных
- 3) извлекать данные из общей базы

Задание #9

Вопрос:

Концепция построения распределенных БД в Oracle основана на

Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:

- 1) децентрализованной их организации
- 2) централизованной из организации
- 3) современных технологиях

Задание #10

Вопрос:

Самым простым (и исторически реализованным первым) вариантом тиражирования в Oracle является

Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:

- 1) механизм так называемых неизменяемых снимков.

- 2) механизм отбора данных.
- 3) механизм сбора данных.

Задание #11

Вопрос:

CORBA (Common Object Request Broker Architecture) - это

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) стандарт, набора правил программного обеспечения (ППО,middleware) объектного типа.
- 2) стандарт, набор спецификаций для промежуточного программного обеспечения (ППО,middleware) объектного типа.
- 3) стандарт, для определения исходных правил и данных объектного типа.

Задание #12

Вопрос:

Классический объект это

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) самостоятельная часть кода для компилятора
- 2) объект, который может существовать независимо от данной программы, в том числе на сети
- 3) распределенный объект, выполняющий ту или иную бизнес-функцию, иначе говоря, законченную производственную, финансовую, административную, информационную операцию

Задание #13

Вопрос:

Распределенный объект это

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) самостоятельная часть кода для компилятора
- 2) объект, который может существовать независимо от данной программы, в том числе на сети
- 3) распределенный объект, выполняющий ту или иную бизнес-функцию, иначе говоря, законченную производственную, финансовую, административную, информационную операцию

Задание #14

Вопрос:

Бизнес-объект это

Выберите один из 3 вариантов ответа:

- 1) самостоятельная часть кода для компилятора
- 2) объект, который может существовать независимо от данной программы, в том числе на сети
- 3) распределенный объект, выполняющий ту или иную бизнес-функцию, иначе говоря, законченную производственную, финансовую, административную, информационную операцию

Задание #15

Вопрос:

Object Request Broker это

Выберит е один из 4 вариант ов от вет а:

- 1) брокер объектных запросов
- 2) объектные сервисы
- 3) общие средства
- 4) прикладные и отраслевые интерфейсы

Задание #16

Вопрос:

Object Services это

Выберит е один из 4 вариант ов от вет а:

- 1) брокер объектных запросов
- 2) объектные сервисы
- 3) общие средства
- 4) прикладные и отраслевые интерфейсы

Задание #17

Вопрос:

Common Facilities это

Выберит е один из 4 вариант ов от вет а:

- 1) брокер объектных запросов
- 2) объектные сервисы
- 3) общие средства
- 4) прикладные и отраслевые интерфейсы

Задание #18

Вопрос:

Application , Domain Interfaces это

Выберит е один из 4 вариант ов от вет а:

- 1) брокер объектных запросов
- 2) объектные сервисы
- 3) общие средства
- 4) прикладные и отраслевые интерфейсы

Задание #19

Вопрос:

Обобщенная Архитектура построения Брокеров Объектных Запросов разработана для

Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:

- 1) поддержки распределенных баз данных
- 2) поддержки интеграции самых разнообразных объектных систем
- 3) интеграции самых разнообразных систем

Задание #20

Вопрос:

Спецификация CORBA устанавливает _____ создания Брокеров Объектных Запросов,

которые и допускают такую интеграцию

Сост авьт е слово из букв:

ЫПРЦНПНН -> _____

Задание #21

Вопрос:

_____ это приложение, или нечто другое, выполняющее операцию над объектом

Сост авьт е слово из букв:

НЕКЛИТ -> _____

Задание #22

Вопрос:

Реализация объекта - это

Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:

- 1) операции, специфичные для конкретного объектного типа
- 2) принципы создания Брокеров Объектных Запросов, которые допускают интеграцию данных
- 3) код и данные, которые на самом деле выполняют эту операцию

Задание #23

Вопрос:

Язык описания интерфейсов рассматривается как

Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:

- 1) средство, с помощью которого реализуется система описания данных
- 2) средство, с помощью которого реализация объекта сообщает своим потенциальным клиентам о том, какие операции доступны и каким образом их следует вызывать
- 3) ключевой код позработки ПО

Задание #24

Вопрос:

Синтаксис Общего Представления Данных - CDR это

Выберит е один из 3 вариант ов от вет а:

- 1) способ представления всех типов данных, определенных в OMG IDL в виде последовательности восьмиразрядных величин, далее называемых байтами
- 2) это основная единица обмена информацией в протоколе GIOP
- 3) флаг, который определяет порядок при кодировании базовых типов в сообщении

Задание #25

Вопрос:

Массив кодируется как _____ его элементов

Сост авьт е слово из букв:

ПОДАСЕОТЛЪТВЕСЬОЛН -> _____

Задание #26

Вопрос:

Пользователь или объект приложения, который должен быть идентифицирован в процессе взаимодействия и с которым должны быть сопоставлены его собственные права это

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) принципал
- 2) аутентификация
- 3) удостоверения
- 4) авторизация
- 5) делегирование

Задание #27

Вопрос:

Процедура идентификации принципала - тот ли он, за кого себя выдает это

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) принципал
- 2) аутентификация
- 3) удостоверения
- 4) авторизация
- 5) делегирование

Задание #28

Вопрос:

Набор атрибутов принципала, используемых при его аутентификации, определении прав доступа, передаче информации и в других случаях это

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) принципал
- 2) аутентификация
- 3) удостоверения
- 4) авторизация
- 5) делегирование

Задание #29

Вопрос:

Процесс принятия решения, может ли аутентифицированный принципал получить доступ к конкретному защищенному ресурсу это

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) принципал
- 2) аутентификация
- 3) удостоверения
- 4) авторизация
- 5) делегирование

Задание #30

Вопрос:

Передача полномочий (прав и привилегий) при выполнении цепочки вызовов это

Выберите один из 5 вариантов ответа:

- 1) принципал
- 2) аутентификация
- 3) удостоверения
- 4) авторизация
- 5) делегирование

Конец