

[В начало](#) / [Мои курсы](#) / [МДиСУБД_Ч2 \(ДО\)](#) / [Модуль 1](#) / [Тест по модулю 1](#)**Тест начат** Sunday, 13 March 2022, 09:46**Состояние** Завершено**Завершен** Sunday, 13 March 2022, 10:08**Прошло
времени** 21 мин. 18 сек.**Баллы** 19/20**Оценка** 10 из 10 (95%)Вопрос **1**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Что понимается под атомарными атрибутами:

Выберите один ответ:

- ☐ Аналогии mutex работающие для единичной переменной
- ☒ Переменные типа atomic
- ☐ Атрибуты, не имеющие компонентов
- ☐ Атрибуты, работающие в рамках модели управления памятью relaxe
- ☐ Атрибуты приоритетов

Вопрос **2**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Какой предикат проверяет нахождение значения между заданными границами:

Выберите один ответ:

- ☐ EXISTS
- ☐ WAIT
- ☒ BETWEEN
- ☐ SIGNAL
- ☐ STORE

Вопрос **3**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Описание исключительной ситуации TIMEOUT_ON_RESOURCE следующее:

Выберите один ответ:

- ☐ Попытка вставить дубликат значения для уникального индекса
- ☐ Отказ Oracle7
- ☒ Истекло время ожидания ресурса Oracle7
- ☐ Неудачное удаление файла
- ☐ Удаленный сервер отменил транзакцию

Вопрос **4**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Для регистрации обратного вызова (callback), уведомляющего о сообщении используются функции интерфейса:

Выберите один ответ:

- ☐ Oracle Cellular Interface
- ☐ Oracle System Process
- ☐ Oracle Fall Intermediate
- ☐ Oracle Dron Process
- ☒ Oracle Call Interface

Вопрос **5**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

В системе класса OLTP (Online Transaction Processing) транзакции выполняются за:

Выберите один ответ:

- ☒ миллисекунды
- ☐ год
- ☐ недели
- ☐ месяц

Вопрос **6**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Попытка деления на ноль приведет к исключению:

Выберите один ответ:

- ☒ ZERO_DIVIDE
- ☐ INVALID_CURSOR
- ☐ STORAGE_ERROR
- ☐ LOGIN_DENIED
- ☐ DUP_VAL_ON_INDEX

Вопрос **7**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Чтобы поместить значения из полей таблиц, можно использовать DML-команду:

Выберите один ответ:

- ☐ COPYPASTE
- ☐ COPYRIGHT
- ☐ STRCMP
- ☒ INSERT
- ☐ UPGRADE

Вопрос **8**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Соотнесите понятия:

Файл
параметров

Используется, чтобы определить конфигурацию экземпляра при его запуске

Контрольные
файлы

Содержат данные о самой базе данных непосредственно (то есть, информацию о физической структуре базы даннь

Оперативные
файлы
журнала
повторов

Нужны для восстановления экземпляра базы данных. Если сервер базы данных терпит сбой, но не теряет файлов да

Файлы
данных

Содержат данные пользователя или приложения базы данных, а так же метаданные и словарь данных

Файлы
резервных
копий

Используются для восстановления базы данных

Вопрос **9**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Тип BOOLEAN возвращает функция:

Выберите один ответ:

- ☒ EXISTS
- ☐ LASTINDEXOF
- ☐ COUNT
- ☐ DWORD

Вопрос **10**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

От какого параметра зависит сколько строк будет считывать ANALYZE:

Выберите один ответ:

- ☐ default_pointer
- ☐ horizontal_shader
- ☐ string_root_ddos
- ☒ default_statistics_target
- ☐ html_count

Вопрос **11**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Что делает EXPLAIN:

Выберите один ответ:

- ☐ Перехватывает сообщение и кладет его в соответствующий блок
- ☐ Объясняет стратегии наилучших оптимизаций запросов
- ☐ Перехватывает ошибочные сообщения
- ☒ Выводит информацию, необходимую для понимания, что делает ядро при каждом конкретном запросе
- ☐ Выводит текст с результатами запроса

Вопрос **12**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Процесс устранения потенциальной противоречивости и избыточности данных в отношениях реляционной БД называется:

Выберите один ответ:

- ☒ Нормализацией исходных схем отношений
- ☐ Денормализацией исходных схем отношений
- ☐ Интерполяцией исходных схем отношений
- ☐ Интегрированием исходных схем отношений
- ☐ Построение графика функций исходных схем отношений

Вопрос **13**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Выберите существующие структуры памяти сервера Oracle:

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ SGA
- ☒ UGA
- ☐ SGG
- ☒ PGA
- ☐ UGG

Вопрос **14**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

В чем хранятся на диске на самом низшем уровне гранулярности данные базы данных Oracle:

Выберите один ответ:

- ☒ В блоках данных
- ☐ В изображениях
- ☐ В лексемах
- ☐ В предикатах
- ☐ В строках

Вопрос **15**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Экспертная система (ЭС, expert system) - это:

Выберите один ответ:

- ☐ Квантовый компьютер
- ☐ Система знаний, используемая экспертами
- ☐ Система управления мнениями экспертов
- ☒ Программное обеспечение, способное заменить специалиста-эксперта в разрешении проблемной ситуации
- ☐ Коллегиальный орган экспертов

Вопрос **16**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Простейшие средства обеспечения очередности доступа, используемые для координации многопользовательского доступа к общим структурам данных, объектам и файлам:

Выберите один ответ:

- ☐ Светофоры
- ☒ Защелки и внутренние блокировки
- ☐ Регулировщик
- ☐ Синхрофазотрон
- ☐ Координатор

Вопрос **17**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Соотнесите понятия:

JAVA_POOL_SIZE	Управляет размером Java-пула
LOG_BUFFER	Управляет (отчасти) размером буфера журнала повторного выполнения
DB_BLOCK_BUFFERS	Управляет размером буферного кеша
LARGE_POOL_SIZE	Управляет размером большого пула
SHARED_POOL_SIZE	Управляет (до некоторой степени) размером разделяемого пула

Вопрос **18**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Каким оператором можно откатить транзакцию:

Выберите один ответ:

- ☐ CONFIRM TRANSACTION
- ☐ BEGIN START
- ☒ ROLLBACK
- ☐ VIEW TRANSACTION
- ☐ CHECK TRANSACTION

Вопрос **19**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Сколько существует служебных фоновых процессов в Oracle (запуск заданий и обработка очередей):

Выберите один ответ:

- ☐ 1024
- ☐ 4096
- ☐ 128,6
- ☐ 128
- ☒ 2

Вопрос **20**

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Что такое CPI – Continuous Process Improvement:

Выберите один ответ:

- ☐ Диаграммы переходов состояний
- ☐ Диаграммы потоков данных
- ☒ Непрерывное совершенствование процессов
- ☐ Технология структурного анализа и проектирования
- ☐ Диаграммы «сущность-связь»