



Навигация по тесту

1	2	3	4	5	6
✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	8	9	10	11	12
✓	✓	✓	✓	✓	✓
13	14	15	16	17	18
✓	✓	✓	✓	✓	✓
19	20	21	22	23	24
✓	✓	✓	✓	✓	✓
25	26	27	28	29	30
✓	✓	✓	✓	✓	✓
31	32	33	34	35	36
✓	✓	✓	✓	✓	✓
37	38	39	40	41	42
✓	✓	✓	✓	✓	✓
43	44	45	46	47	48
✓	✓	✓	✓	✓	✓
49	50	51	52	53	54
✓	✓	✓	✓	✓	✓
55					
✓					

[Показать одну страницу](#)[Закончить обзор](#)**Тест начат** понедельник, 20 января 2025, 21:57**Состояние** Завершены**Завершен** понедельник, 20 января 2025, 23:05**Прошло времени** 1 ч. 7 мин.**Вопрос 1**

Верно

Балл: 1,00

☐ Отметить вопрос

Централизованное управление БД - это:

Выберите один ответ:

☐ a. Это доступ к БД через Интернет.

Это доступ к БД через Интернет.

Это доступ к БД через Интернет.

Это доступ к БД через Интернет.

Это доступ к БД через Интернет.

Это доступ к БД через Интернет.

Это доступ к БД через Интернет.

☒ b. Это управление с 1 компьютера всей БД. ✓☐ c. Это выполнение 5 требований к БД.

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: Это управление с 1 компьютера всей БД.

Вопрос 2

Верно

Балл: 1,00

☐ Отметить вопрос

Перечислите унарные операции над отношением.

Выберите один или несколько ответов:

☒ a. Эквисоединение ✓☐ b. Селекция, проекция☒ c. Соединение ✓

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: Соединение, Эквисоединение

Вопрос 3

Верно

Балл: 1,00

☐ Отметить вопрос

Нормальные формы баз данных подчиняются правилу:

Выберите один ответ:

☐ a. Распределенности☐ b. Вложенности по убыванию☒ c. Вложенности по возрастанию ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: Вложенности по возрастанию

Вопрос 4

Верно

Балл: 1,00

☐ Отметить вопрос

Какое утверждение является неверным (Иерархическая модель данных):

Выберите один ответ:

☐ a. Иерархической называют такую организацию данных, в которой записи классифицируются по уровням.☐ b. В иерархических структурах каждая запись связана с несколькими записями более высокого уровня и с несколькими более низкими по уровню записями.☒ c. В иерархическую структуру БД входят: лес, деревья, корень, вершины, листья. ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: В иерархическую структуру БД входят: лес, деревья, корень, вершины, листья.

Вопрос 5

Верно

Балл: 1,00

В реляционной базе данных таблицы А и В связаны связью типа «один ко многим» (1:М). К нарушению ссылочной целостности могут привести операции:

Отметить вопрос

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. удаление кортежа из A ✓
- ☒ b. вставка кортежа в B ✓
- ☐ c. вставка кортежа в A
- ☐ d. удаление кортежа из B

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: удаление кортежа из A, вставка кортежа в B

Вопрос 6

Неверно

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Выберите правильные утверждения.

Выберите один ответ:

- ☒ a. Распределенная база данных предполагает хранение и выполнение функций обработки данных в нескольких узлах и передачу данных между этими узлами в процессе выполнения запросов. ✗
- ☐ b. "Клиент-сервер", распределенная система обработки данных и распределенная база данных - это одно и то же.
- ☐ c. Для пользователя имеет большое значение, каким образом данные распределены между машинами.
- ☐ d. Задача системы "клиент-сервер" состоит в том, чтобы обеспечить доступ к данным, обрабатываемым сервером со стороны приложений, поддерживаемых клиентом

Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ: Задача системы "клиент-сервер" состоит в том, чтобы обеспечить доступ к данным, обрабатываемым сервером со стороны приложений, поддерживаемых клиентом

Вопрос 7

Верно

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Отношения реляционной модели данных обладают свойствами: ☐ кортежи упорядочены

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. нет одинаковых кортежей ✓
- ☐ b. атрибуты упорядочены слева направо
- ☒ c. атрибуты не упорядочены ✓
- ☒ d. кортежи не упорядочены ✓
- ☒ e. каждый кортеж содержит ровно одно значение для каждого атрибута ✓
- ☐ f. любой атрибут может быть первичным ключом

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: кортежи не упорядочены, атрибуты не упорядочены, нет одинаковых кортежей, каждый кортеж содержит ровно одно значение для каждого атрибута

Вопрос 8

Верно

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Что выведется в результате запроса?

Выберите один ответ:

- ☒ a. Общее количество строк из таблицы abonent уникальный идентификатор которых больше 1000 ✓
- ☐ b. Все строки таблицы abonent, которые удовлетворяют условию
- ☐ c. только первая тысяча строк из таблицы abonent
- ☐ d. Обновятся ** все строки > 1000

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: Общее количество строк из таблицы abonent уникальный идентификатор которых больше 1000

Вопрос 9

Верно

Балл: 1,00

Понятию «кортеж отношения» в реляционной базе данных соответствует ...О столбец таблицы

Выберите один ответ:

Отметить вопрос

- ☒ a. строка таблицы ✓
- ☐ b. таблица
- ☐ c. список
- ☐ d. связанные таблицы

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: строка таблицы

Вопрос 10

Верно

Балл: 1,00

Отметить вопрос

В функции систем управления базами данных (СУБД) входят:

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. поддержка многозадачности ✗
- ☒ b. ведение журнала изменения данных и восстановление после сбоев ✓
- ☒ c. поддержка многопитевой обработки ✗
- ☒ d. поддержка целостности данных ✓
- ☒ e. поддержка языков для работы с базой данных ✓
- ☒ f. управление транзакциями ✓

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: поддержка целостности данных, ведение журнала изменения данных и восстановление после сбоев, управление транзакциями, поддержка языков для работы с базой данных

Вопрос 11

Верно

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Для чего применяются индексы?

Выберите один ответ:

- ☐ a. Для восстановления после случайного изменения.
- ☐ b. Для выборки из нескольких таблиц в одном запросе.
- ☒ c. Для ускорения операций выборки. ✓
- ☐ d. Для уменьшения места, занимаемого таблицей.

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: Для ускорения операций выборки.

Вопрос 12

Верно

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Схема отношения R находится во второй нормальной форме (2НФ) если:

Выберите один ответ:

- ☐ a. ни один из первичных атрибутов в R не является транзитивно зависимым от ключа для R
- ☐ b. все значения в dom(A) являются атомарными для каждого атрибута A в R
- ☐ c. для каждой MV-зависимости X,Y из F, приложимой к R, либо MV-зависимость тривиальна, либо X является суперключом для R
- ☒ d. каждый первичный атрибут полностью зависит от каждого ключа для R ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: каждый первичный атрибут полностью зависит от каждого ключа для R

Вопрос 13

Верно

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Какое утверждение является неверным (Сетевая модель данных):

Выберите один ответ:

- ☐ a. Основной конструкцией сетевой модели является набор. Набором называется поименованная совокупность записей, образующих двухуровневую иерархическую структуру.
- ☐ b. Сетевую модель можно описать с помощью исходных и порожденных записей, только порожденная запись может иметь более одной исходной
- ☒ c. Записи-владельцы и записи-члены одних наборов одновременно не могут быть владельцами и/или членами других наборов. ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: Записи-владельцы и записи-члены одних наборов одновременно не могут быть владельцами и/или членами других наборов.

Вопрос 14

Верно

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Что означает [a-z] при задании шаблона для LIKE?

Выберите один ответ:

- ☐ a. Он означает любое количество символов НЕ из диапазона от a до z.
- ☐ b. Он означает наличие 1-го символа НЕ из диапазона от a до z.
- ☐ c. Он означает наличие 1-го символа в диапазоне от a до z.
- ☒ d. Он означает любое количество символов в диапазоне от a до z. ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: Он означает любое количество символов в диапазоне от a до z.

Вопрос 15

Верно

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Базы данных используются для:

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. организации корпоративной сети
- ☐ b. получения новых данных из базовых с помощью логического вывода
- ☒ c. хранения больших объемов данных ✓
- ☒ d. согласованной модификации данных ✓

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: хранения больших объемов данных, согласованной модификации данных

Вопрос 16

Верно

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Что сделает данный запрос: INSERT INTO `users`

Выберите один ответ:

- ☒ a. Такой запрос не сработает. ✓
- ☐ b. В Oracle 8i и ниже вставит запись со значениями по умолчанию, а в более старших версиях будет ошибка.
- ☐ c. Вставит запись в таблицу с нулевыми значениями в каждом поле.
- ☐ d. Вставит запись в таблицу со значениями по умолчанию.

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: Такой запрос не сработает.

Вопрос 17

Верно

Балл: 1,00

Отметить вопрос

При проектировании базы данных «Поликлиника» выделены сущности «Больные», «Врачи» и зависимость между ними: больной может лечиться у нескольких врачей и врач может лечить нескольких больных. Такая зависимость соответствует связи ...О «один ко многим» (1:M)

Выберите один ответ:

- ☒ a. «многие ко многим» (M:M) ✓
- ☐ b. «многие к одному» (M:1)
- ☐ c. «многие к одному» (M:1)
- ☐ d. «один к одному» (1:1)

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: «многие ко многим» (M:M)

Вопрос 18

Верно

Балл: 1,00

Отметить вопрос

При проектировании базы данных «Склад» выделены сущности «Товары», «Производители» и зависимость между ними: производитель может поставлять несколько товаров, товар может поставляться только одним производителем. Такая зависимость соответствует связи ...О «один к одному» (1:1)

Выберите один ответ:

- ☐ a. «многие ко многим» (M:M)
 - ☐ b. «многие к одному» (M:1)
 - ☒ c. «один ко многим» (1:M) ✓
 - ☐ d. «один к одному» (1:1)
- «один ко многим» (1:M)

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: «один ко многим» (1:M)

Вопрос 19

Частично
правильный

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Какие типы индексов используются в СУБД Oracle?

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. UNIQUE ✓
- ☐ b. DOCTOR
- ☒ c. PRIMARY ✓
- ☐ d. CANDIDATE
- ☐ e. USEFUL
- ☐ f. Normal

Ваш ответ частично правильный.

Вы выбрали правильных вариантов: 2.

Правильные ответы: PRIMARY, Normal, UNIQUE

Вопрос 20

Верно

Балл: 1,00

Задачи АБД включают в себя:

Выберите один или несколько ответов:

Отметить вопрос

- ☐ a. Утилизация
- ☐ b. Контроль и принуждение
- ☒ c. Планирование ✓
- ☒ d. Проектирование ✓
- ☒ e. Эксплуатация и управление ✓
- ☒ f. Применение ✓

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: Планирование, Проектирование, Эксплуатация и управление, Применение

Вопрос 21

Верно

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Для чего используется ключевое слово DISTINCT?

Выберите один ответ:

- ☐ a. Для снижения нагрузки на сервер с потерей производительности выполнения запроса.
- ☒ b. Для выборки только уникальных записей по конкретному полю. ✓
- ☐ c. Такого ключевого слова не существует.
- ☐ d. Для ускорения выборки по конкретному полю.

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: Для выборки только уникальных записей по конкретному полю.

Вопрос 22

Верно

Балл: 1,00

Отметить вопрос

В реляционной таблице «Деталь»

«Деталь»

НомерДетали Цена Поставщик

D1 300 Иванов

D2 200 Петров

Null 300 Сидоров

D4 400 Иванов

D5 500 Null

с первичным ключом «НомерДетали» и внешним «Поставщик» нарушена целостность сущностей, так как:

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. ☐ повторяются значения внешнего ключа
- ☐ b. ☐ неопределенное значение Null во внешнем ключе
- ☒ c. ☐ неопределенное значение Null в первичном ключе ✓
- ☐ d. ☐ повторяются значения неключевого атрибута «Цена»

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: неопределенное значение Null в первичном ключе

Вопрос 23

Верно

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Какие из четырех перечисленных типов пригодны для использования в распределенной базе данных?

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. Дистанционный запрос. Средства обработки дистанционного запроса позволяют передать единичный запрос на обработку некоторому, но только одному серверу.
- ☒ b. Распределенная транзакция. Средства обработки позволяют обрабатывать транзакцию из нескольких запросов на разных серверах. Однако каждый из запросов обрабатывается одним и только одним сервером. ✓
- ☐ c. Дистанционная транзакция. При ее обработке единственному серверу передается транзакция из нескольких запросов.
- ☒ d. Распределенный запрос. Средства обработки распределенного запроса позволяют обрабатывать несколько запросов распределенным сервером базы данных. Каждый запрос может обрабатываться несколькими серверами. ✓

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: Распределенная транзакция. Средства обработки позволяют обрабатывать транзакцию из нескольких запросов на разных серверах. Однако каждый из запросов обрабатывается одним и только одним сервером., Распределенный запрос. Средства обработки распределенного запроса позволяют обрабатывать несколько запросов распределенным сервером базы данных. Каждый запрос может обрабатываться несколькими серверами.

Вопрос 24

Верно

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Наиболее распространенный способ синхронизации обеспечивает:

Выберите один ответ:

- ☒ a. Двухфазный протокол блокировки ✓
- ☐ b. Многоступенчатый откат базы данных
- ☐ c. Трехфазный переход на сервер БД

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: Двухфазный протокол блокировки

Вопрос 25

Верно

Что делает команда CREATE?

Балл: 1,00
Отметить вопрос

Выберите один ответ:

- ☐ a. Добавляет запись.
- ☐ b. Такой команды не существует.
- ☒ c. Создаёт таблицу. ✓
- ☐ d. Может и создавать таблицу, и добавлять запись.

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: Создаёт таблицу.

Вопрос 26

Верно

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Какой тип поля позволяет хранить изображения?

Выберите один ответ:

- ☐ a. Float
- ☐ b. Character
- ☐ c. Memo
- ☐ d. Currency
- ☐ e. DateTime
- ☒ f. Blob ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: Blob

Вопрос 27

Верно

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Какое из утверждений о первичном ключе НЕ верно?

Выберите один ответ:

- ☐ a. Первичный ключ НЕ может содержать NULL значений.
- ☐ b. Первичный ключ может содержать NULL значения.
- ☐ c. Первичный ключ содержит только уникальные значения.
- ☒ d. Каждая таблица имеет первичный ключ. ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ:

Каждая таблица имеет первичный ключ.

Вопрос 28

Неверно

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Какое утверждение является неверным (Реляционная модель данных):

Выберите один ответ:

- ☒ a. Реляционная модель основана на хорошо проработанной теории, благодаря чему при проектировании базы данных применяются строгие методы ✗
- ☐ b. В реляционной модели объекты и взаимосвязи между ними представляются с в виде набора взаимосвязанных таблиц.
- ☐ c. Большинство операций над базой данных сводится к разрезанию таблиц на отдельные ячейки.

Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ: В реляционной модели объекты и взаимосвязи между ними представляются с в виде набора взаимосвязанных таблиц.

Вопрос 29

Верно

Балл: 1,00

Отметить вопрос

В базах данных используются ... модели данных

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. ○ полиморфные, гомоморфные
- ☐ b. списковые, стековые, линейные
- ☐ c. ○ файловые, дисковые, каталоговые
- ☒ d. реляционные, сетевые, иерархические ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: реляционные, сетевые, иерархические

Вопрос 30

Верно

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Первичным ключом реляционного отношения является ...О атрибут, имеющий минимальное количество значений

Выберите один ответ:

- ☐ a. атрибут, значения которого могут повторяться в заданной таблице
- ☒ b. один из потенциальных ключей ✓
- ☐ c. первый столбец таблицы

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: один из потенциальных ключей

Вопрос 31

Верно

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос

Какой метод запрещает обновление, удаление или добавление записей во взаимосвязанных таблицах по определенному условию?

Выберите один ответ:

- ☒ a. Check ✓
- ☐ b. Ignore
- ☐ c. Alter
- ☐ d. Cascade

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: Check

Вопрос 32

Верно

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос

“Отношениями” называют таблицы, которые удовлетворяют следующим дополнительным требованиям:

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. Порядок столбцов не существует, т.к. они имеют уникальные имена. ✓
- ☒ b. Порядок строк не существует. ✓
- ☐ c. Имеются столбцы с ФИО
- ☒ d. Отсутствуют одинаковые строки. ✓
- ☐ e. Отсутствуют ключи, и таблицы связаны
- ☒ f. Все значения имеют атомарный характер, т.е. не имеют компонент. ✓

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: Отсутствуют одинаковые строки., Порядок строк не существует., Порядок столбцов не существует, т.к. они имеют уникальные имена., Все значения имеют атомарный характер, т.е. не имеют компонент.

Вопрос 33

Верно

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос

Как удалить таблицу "my_table":

Выберите один ответ:

- ☐ a. DELETE FROM my_table
- ☒ b. DROP TABLE my_table ✓
- ☐ c. DELETE "my_table"
- ☐ d. DELETE TABLE "my_table"

Ваш ответ верный.

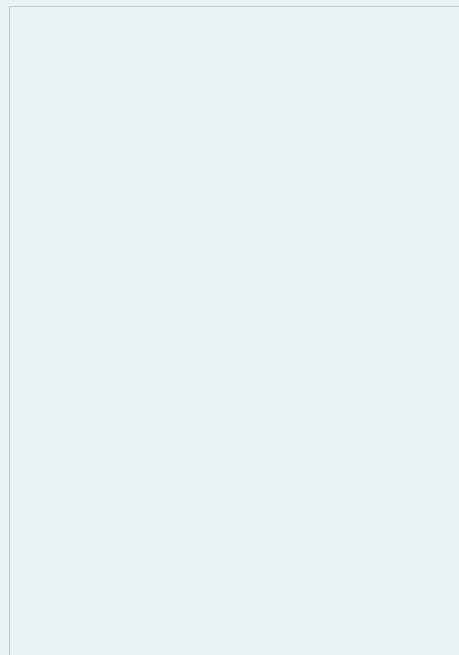
Правильный ответ: DROP TABLE my_table

Вопрос 34

Неверно

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос



На рисунке представлено:

Выберите один ответ:

- ☐ a. Структура проектирования баз данных
- ☒ b. Концепция многоуровневого представления данных в базе данных ✗ логическую.
- ☐ c. Структура процесса автоматизированного проектирования баз данных

Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ: Структура проектирования баз данных

Вопрос 35

Верно

Балл: 1,00

Отметить вопрос

если r и s - отношения со схемой R , то их разность $r-s$:

Выберите один ответ:

- ☐ a. отношение, включающее все разнообразие кортежей, содержащиеся либо в r , либо в s
- ☐ b. отношение, состоящее из общих для r и s кортежей
- ☒ c. отношение, содержащее те кортежи, которые принадлежат r , но не принадлежат s ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: отношение, содержащее те кортежи, которые принадлежат r , но не принадлежат s

Вопрос 36

Неверно

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Какой оператор для комбинирования двух отношений имеет меньше ограничений?

Выберите один ответ:

- ☒ a. f-соединение ✗
- ☐ b. Соединение
- ☐ c. Эквисоединение

Ваш ответ неправильный.

Правильный ответ: Соединение

Вопрос 37

Верно

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Укажите правильный вариант ответа

Выберите один ответ:

- ☒ a. Добавление, удаление, изменение - это операции над кортежами ✓
- ☐ b. Добавление, удаление - это операции над кортежами, а изменение - над отношением
- ☐ c. Добавление, удаление, изменение - это операции над отношениями

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: Добавление, удаление, изменение - это операции над кортежами

Вопрос 38

Верно

Балл: 1,00

Отметить вопрос

Произвольное подмножество декартова произведения множеств, причем не обязательно, чтобы эти множества были различными?

Выберите один ответ:

- ☐ a. ключ
- ☐ b. Схема отношения
- ☒ c. Отношение ✓
- ☐ d. кортеж
- ☐ e. Декартово произведение
- ☐ f. Суперключ

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: Отношение

Вопрос 39

Верно

Балл: 1,00

Отметить вопрос

База данных это:

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. Совокупность предназначенных для машинной обработки данных, которая служит для удовлетворения нужд многих пользователей в рамках одной или нескольких организаций. ✓
- ☒ b. Совокупность логически связанных файлов данных, всесторонне описывающих некоторую предметную область. ✓

Ваш ответ верный.

Правильные ответы:

Совокупность предназначенных для машинной обработки данных, которая служит для удовлетворения нужд многих пользователей в рамках одной или нескольких организаций., Совокупность логически связанных файлов данных, всесторонне описывающих некоторую предметную область.

Вопрос 40

Верно

Балл: 1,00

Отметить вопрос

В некоторой таблице есть поле "field". Как правильно вывести все записи, где значение поля "field" содержит строку (либо подстроку) "string":

Выберите один ответ:

- ☐ a. WHERE field LIKE 'string'
- ☐ b. WHERE field = 'string'
- ☐ c. WHERE 'field' == "string"
- ☒ d. WHERE field LIKE '%string%' ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: WHERE field LIKE '%string%'

Вопрос **41**

Верно

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос

Какой оператор языка SQL объединяет фрагменты в исходную таблицу при вертикальном секционировании?

Выберите один ответ:

- ☐ a. SELECT
- ☐ b. WHERE
- ☒ c. JOIN ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: JOIN

Вопрос **42**

Верно

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос

Какие типы взаимосвязей различают?

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. Реляционные,сетевые,иерархические
- ☐ b. F-зависимости
- ☒ c. 1:1, 1:M, M:1, M:M ✓

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: 1:1, 1:M, M:1, M:M

Вопрос **43**

Верно

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос

Недостатками сетевых баз данных являются:□ отсутствие файлов

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. отсутствие таблиц
- ☒ b. слишком сложная навигация при поиске данных ✓
- ☒ c. отсутствие единого языка манипулирования данными ✓

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: слишком сложная навигация при поиске данных, отсутствие единого языка манипулирования данными

Вопрос **44**

Верно

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос

Какие СУБД имеют встроенные средства визуального проектирования интерфейса?

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. MS SQL ✓
- ☐ b. MySQL
- ☒ c. MS Access ✓
- ☐ d. Oracle

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: MS SQL, MS Access

Вопрос **45**

Верно

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос

Понятию «атрибут» в реляционной базе данных соответствует ...О строка таблицы

Выберите один ответ:

- ☐ a. запись
- ☒ b. столбец таблицы ✓
- ☐ c. таблица

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: столбец таблицы

Вопрос **46**

Верно

Балл: 1,00

🚩 Отметить вопрос

Какой способ применяется для приведения отношений в нормальную форму?

Выберите один ответ:

- ☒ a. Декомпозиция ✓
- ☐ b. Реабилитация
- ☐ c. Комбинация

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: Декомпозиция

Вопрос **47**

Прозрачность распределенной БД означает:

Верно
Балл: 1,00
Отметить вопрос

Выберите один ответ:

- ☐ a. Прозрачность справочной системы, словаря данных, авторизации пользователей
- ☒ b. Прозрачность размещения, секционирования, дублирования данных
- ☐ c. Прозрачность системных имен файлов, метасловаря и локальных словарей данных

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: Прозрачность размещения, секционирования, дублирования данных

Вопрос 48
Верно
Балл: 1,00
Отметить вопрос

Как обновить запись сразу в двух колонках:

Выберите один ответ:

- ☐ a. UPDATE my_table SET field_1 = value_1, SET field_2 = value_2
- ☒ b. UPDATE my_table SET field_1 = value_1, field_2 = value_2
- ☐ c. UPDATE my_table SET field_1 = value_1 AND field_2 = value_2
- ☐ d. UPDATE 'my_table' SET 'field_1' = 'value_1' SET 'field_2' = 'value_2'

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: UPDATE my_table SET field_1 = value_1, field_2 = value_2

Вопрос 49
Верно
Балл: 1,00
Отметить вопрос

Какие утверждения являются верными:

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. Производительность системы обычно оценивается временем реакции - временем получения ответа на запрос.
- ☐ b. Существуют только явные статические ограничения целостности.
- ☐ c. Минимальное дублирование данных необходимо, так как различные копии данных могут повредить жесткий диск.
- ☒ d. Свойство СУБД заключается в том, что она обеспечивает сразу два уровня независимости данных: физическую и логическую.
- ☒ e. Принцип централизованного хранения с минимальным дублированием называют принципом однократного ввода информации.
- ☐ f. Независимость данных обеспечивается за счет специальной одноуровневой архитектуры СУБД
- ☒ g. Целостность базы данных - это непротиворечивость, согласованность и достоверность данных, содержащихся в ней в любой момент времени.

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: Производительность системы обычно оценивается временем реакции - временем получения ответа на запрос., Принцип централизованного хранения с минимальным дублированием называют принципом однократного ввода информации., Целостность базы данных - это непротиворечивость, согласованность и достоверность данных, содержащихся в ней в любой момент времени., Свойство СУБД заключается в том, что она обеспечивает сразу два уровня независимости данных: физическую и логическую.

Вопрос 50
Верно
Балл: 1,00
Отметить вопрос

Выберите верное утверждение относительно следующего запроса:

SELECT 'name' FROM 'users'

Выберите один ответ:

- ☒ a. В запросе ошибка
- ☐ b. Результат будет содержать 3 столбца
- ☐ c. Результат будет содержать 1 столбец
- ☐ d. Результат будет содержать 2 столбца

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: В запросе ошибка

Вопрос 51
Верно
Балл: 1,00
Отметить вопрос

Понятию «отношение» в реляционной базе данных соответствует ...О список

Выберите один ответ:

- ☐ a. массив
- ☒ b. таблица
- ☐ c. столбец таблицы

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: таблица

Вопрос 52
Верно
Балл: 1,00
Отметить вопрос

Существуют следующие этапы проектирования БД:

Выберите один ответ:

- ☐ a. Разработка АСУ, централизованное управление, реляционная модель данных
- ☒ b. Инфологическое, определение требований к операционной обстановке, выбор СУБД, логическое, физическое
- ☐ c. Концептуальный, внешний, внутренний

☐ d. Распределенные базы данных. Общие понятия и определения.

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: Инфологическое, определение требований к операционной обстановке, выбор СУБД, логическое, физическое

Вопрос 53

Верно

Балл: 1,00

☐ ☒ Отметить вопрос

В отличие от файловых систем в базах данных поддерживаются:

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ a. модификация содержимого файлов
- ☐ b. хранение файлов большого объема
- ☒ c. согласованность данных ✓
- ☒ d. восстановление согласованной информации после сбоев ✓
- ☒ e. специальный язык манипулирования данными ✓

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: согласованность данных, специальный язык манипулирования данными, восстановление согласованной информации после сбоев

Вопрос 54

Верно

Балл: 1,00

☐ ☒ Отметить вопрос

Иерархические модели баз данных представляют зависимые данные в виде ...

Выберите один ответ:

- ☒ a. дерева ✓
- ☐ b. потока
- ☐ c. полносвязного графа
- ☐ d. таблицы

Ваш ответ верный.

Правильный ответ: деревья

Вопрос 55

Верно

Балл: 1,00

☐ ☒ Отметить вопрос

Основными моделями представления знаний являются: ☐ иерархические системы

Выберите один или несколько ответов:

- ☒ a. фреймы ✓
- ☐ b. Prolog-программы
- ☒ c. логические модели ✓
- ☐ d. КС-грамматики
- ☒ e. семантические сети ✓
- ☒ f. продукционные системы ✓

Ваш ответ верный.

Правильные ответы: фреймы, логические модели, продукционные системы, семантические сети

Сохранить состояние отметок

Закончить обзор