Тест начат среда, 15 января 2025, 08:35 Состояние Завершены **Завершен** среда, 15 января 2025, 09:51 Прошло времени 1 ч. 16 мин. Баллы 38,67/49,00 Оценка 7,89 из 10,00 (78,91%) отзыв Хорошо Вопрос 1 Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00 № Отметить вопрос Представление БД с точки зрения конечного пользователя Выберите один ответ: 0 Подсхема O Предметный образ Семантическая модель Представление Ваш ответ верный. Вопрос 2 Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00 ГР Отметить вопрос Специальным образом организованная и хранящаяся на внешнем носителе совокупность взаимосвязанных данных о некотором объекте Выберите один ответ: Метаданные 0 База данных 0 СУБД 0 Хранилище данных Ваш ответ верный. Вопрос 3 Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00 № Отметить вопрос Где может размещаться БД в компьютерной сети (локализация)?

Выберите один или несколько ответов:

V

В облаке
На сервере приложений
На компьютере клиента
Ваш ответ верный.
Sall of Boy
Bonpoc 4
Выполнен
Баллов: 0,00 из 1,00
Р Отметить вопрос
Назовите основные побудительные причины создания СУБД
Выберите один или несколько ответов:
Эффективное масштабирование данных
Решение проблемы взаимосвязи между данными и прикладными программами
□     □    □     □     □     □     □     □     □     □     □     □     □
МУ Контроль избыточности данных
Повышение надежности хранения данных
Ускорение обработки данных
Ваш ответ неправильный.
ваш ответ петравильный.
Bonpoc 5
Выполнен
Баллов: 1,00 из 1,00
Р Отметить вопрос
Что происходит после того как приложение посылает СУБД запрос на получение данных из БД?
The tipe no body to the task tip house the thought of by taking the topy to the ball.
Выберите один ответ:
C .
СУБД выдает ОС команду чтения требуемых данных
ОС осуществляет передачу запрошенных данных из устройств хранения в системный буфер
С СУБД запрашивает информацию о части концептуальной схемы
С
СУБД запрашивает информацию о местоположении данных на физическом уровне
©
СУБД запрашивает информацию о подсхеме данного приложения
Ваш ответ верный.
ода ответ вертыя.
Romos 6

на локальном сервере

V

Выполнен
Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Как называется информационная система стратегического уровня
Выберите один ответ:
·
система поддержки принятия решений
С система оперативной обработки транзакций
О
информационная система управления
система обработки данных
Ваш ответ верный.
_
Выполнен
Баллов: 1,00 из 1,00
<i>Г</i> Отметить вопрос
Структура данных - это
отруктура данных это
Выберите один ответ:
© программная единица, позволяющая хранить и обрабатывать множество однотипных и/или логически связанных данных в вычислительной технике
программная единица, позволнющая хранить и обрабатывать множество однотипных и/или логически связанных данных в вычислительной технике
множество допустимых значений, которые могут принимать данные, принадлежащие к этому типу
· C
набор операций, которые можно осуществлять над данными, принадлежащими к этому типу
© множество значений и операций над этими значениями
Millioneo De dia Telimi in dilepaquin nag di millione
Ваш ответ верный.
Вопрос 8
Выполнен
Баллов: 0,50 из 1,00
Что является ключом в данном отношении
Сотрудник(Табельный номер, Отдел, Телефон отдела, Имя ребенка, Возраст)
Выберите один или несколько ответов:
Г Табельный номер
Имя ребенка
Отдел
□ Возраст
Телефон отдела

Вы выбрали правильных вариантов: 1.

Ваш ответ частично правильный.

Вопрос 9
Выполнен
Баллов: 1.00 из 1.00
Р Отметить вопрос
A CHILOTHIA BOTILLOC
Какое количество вариантов связи может быть для бинарных отношений? Один из возможных вариантов: тип связи 1:М, класс принадлежности и с той и с другой стороны обязательный
Ответ: 16
Вопрос 10
Выполнен
Баллов: 1,00 из 1,00
Р Отметить вопрос
Какая связь существует между сущностями <b>Владелец</b> и <b>Недвижимость</b> , если владелец может владеть одним или более объектами недвижимости. У недвижимости должен быть один или более владельцев.
Выберите один ответ:
тип связи М:1, класс принадлежности обязательный со стороны владельца и необязательный со стороны недвижимости
© тип связи М:М, класс принадлежности и с той и с другой стороны необязательный
0
тип связи 1:М, класс принадлежности обязательный со стороны владельца и необязательный со стороны недвижимости
C
тип связи М:М, класс принадлежности обязательный со стороны владельца и необязательный со стороны недвижимости
⊙ тип связи М:М, класс принадлежности необязательный со стороны владельца и обязательный со стороны недвижимости
С тип связи М:М, класс принадлежности и с той и с другой стороны обязательный
C
тип связи 1:М, класс принадлежности и с той и с другой стороны обязательный
Ваш ответ верный.
Bonpoc 11
Выполнен
Баллов: 1,00 из 1,00
₹ Отметить вопрос
Требуется упорядочить задачи физического проектирования
1
3
4
6
Проектирование физического представления базы данных Перенос глобальной логической модели данных в среду СУБД
Проектирование пользовательских представлений Разработка механизмов защиты
Организация мониторинга и настройка функционирования системы Проектирование производительности
The state of the s

Вопрос 12

Ваш ответ верный.

Валиов. 0,00 из 1,00  ТОТМЕТИТЬ ВОПРОС
Какие утверждения ложные?
Для физической организации современных баз данных не существует никаких стандартов
В задачу механизма среды хранения БД входит отображение структуры хранимых данных оперативной памяти в пространство внешней памяти
Физическая организация является в настоящий момент наиболее статичной частью СУБД
Физическая модель базы данных определяет способ размещения данных на устройствах внутренней оперативной памяти
· · po-pailinio-2 do iliai paccia: 2 · co-2 · co · iliai co · co · iliai co · co
Ваш ответ неправильный.
Вопрос <b>13</b> Выполнен
Баллов: 0,75 из 1,00
Отметить вопрос
Hanning among the country
Назовите стратегии масштабирования баз данных
Клонирование
Замещение
Кластеризация
Секционирование (партиционирование)
▶ Репликация
Зеркалирование
Ваш ответ частично правильный.
Вы выбрали правильных вариантов: 3.
_ 14
Вопрос <b>14</b> Выполнен
Баллов: 0,00 из 1,00
Какие утверждения ложные?
пакло утверждения ложные:

Выполнен

□ У клиента есть только дин URL — адрес балансировщика	
□ Возможно создание кластеров из практически неограниченного количества серверов	
Облачные балансировщики дешевле	
Ваш ответ неправильный.	
Вопрос 15	
Выполнен	
Баллов: 0,00 из 1,00	
Найдите определения способам репликации	
каждая операция записи выполняется не только на основном диске, но и на резервном	Физическая репликация
метод репликации объектов данных и изменений в них, использующий репликационные идентификаторы (обычно это первичный ключ).	Блочная репликация
изменения из журналов повторно выполняются в другой базе (реплике), и таким образом данные	Логическая репликация на уровне СУБД
в реплике повторяют данные в основной базе байт-в-байт.	Non losian politimaqiii na ypoblio o's ba
Ваш ответ неправильный.	
Вопрос 16	
Баллов: 1,00 из 1,00	
Р Отметить вопрос	
	тороны сушности <b>Врачебный Прием</b> если
	ороны сущности <b>ВрачебныйПрием</b> , если
Какова кратность связи между сущностями <b>Пациент</b> и <b>ВрачебныйПрием</b> со ст известно, что в БД могут быть пациенты, которые не посещали врача. Выберите один ответ:	ороны сущности <b>ВрачебныйПрием</b> , если
Какова кратность связи между сущностями <b>Пациент</b> и <b>ВрачебныйПрием</b> со ст известно, что в БД могут быть пациенты, которые не посещали врача.	гороны сущности <b>ВрачебныйПрием</b> , если
Какова кратность связи между сущностями <b>Пациент</b> и <b>ВрачебныйПрием</b> со стизвестно, что в БД могут быть пациенты, которые не посещали врача.  Выберите один ответ:	ороны сущности <b>ВрачебныйПрием</b> , если
Какова кратность связи между сущностями <b>Пациент</b> и <b>ВрачебныйПрием</b> со стизвестно, что в БД могут быть пациенты, которые не посещали врача.  Выберите один ответ:  О 0n  О 01	гороны сущности <b>ВрачебныйПрием</b> , если
Какова кратность связи между сущностями Пациент и ВрачебныйПрием со стизвестно, что в БД могут быть пациенты, которые не посещали врача.  Выберите один ответ:  О 0n  С	гороны сущности <b>ВрачебныйПрием</b> , если
Какова кратность связи между сущностями <b>Пациент</b> и <b>ВрачебныйПрием</b> со стизвестно, что в БД могут быть пациенты, которые не посещали врача.  Выберите один ответ:  О  Оп  С  О1	ороны сущности <b>ВрачебныйПрием</b> , если
Какова кратность связи между сущностями <b>Пациент</b> и <b>ВрачебныйПрием</b> со стизвестно, что в БД могут быть пациенты, которые не посещали врача.  Выберите один ответ:  О  0n  О  1n  С  1n	гороны сущности <b>ВрачебныйПрием</b> , если
Какова кратность связи между сущностями <b>Пациент</b> и <b>ВрачебныйПрием</b> со стизвестно, что в БД могут быть пациенты, которые не посещали врача.  Выберите один ответ:  О 0n  О 1n  С	гороны сущности <b>ВрачебныйПрием</b> , если
Какова кратность связи между сущностями <b>Пациент</b> и <b>ВрачебныйПрием</b> со стизвестно, что в БД могут быть пациенты, которые не посещали врача.  Выберите один ответ:  © 0n  C 01  C 1n  C n	гороны сущности <b>ВрачебныйПрием</b> , если
Какова кратность связи между сущностями <b>Пациент</b> и <b>ВрачебныйПрием</b> со стизвестно, что в БД могут быть пациенты, которые не посещали врача.  Выберите один ответ:  © 0n  C 01  C 1n  C n	гороны сущности <b>ВрачебныйПрием</b> , если
Какова кратность связи между сущностями <b>Пациент</b> и <b>ВрачебныйПрием</b> со стизвестно, что в БД могут быть пациенты, которые не посещали врача.  Выберите один ответ:  О Оп  О 1п  О п	гороны сущности <b>ВрачебныйПрием</b> , если
Какова кратность связи между сущностями <b>Пациент</b> и <b>ВрачебныйПрием</b> со стизвестно, что в БД могут быть пациенты, которые не посещали врача.  Выберите один ответ:  © 0n  © 1n  © n  Ваш ответ верный.	гороны сущности <b>ВрачебныйПрием</b> , если
Какова кратность связи между сущностями <b>Пациент</b> и <b>ВрачебныйПрием</b> со стизвестно, что в БД могут быть пациенты, которые не посещали врача.  Выберите один ответ:  © 0n  С 1n  С п Ваш ответ верный.	гороны сущности <b>ВрачебныйПрием</b> , если
Какова кратность связи между сущностями <b>Пациент</b> и <b>ВрачебныйПрием</b> со стизвестно, что в БД могут быть пациенты, которые не посещали врача.  Выберите один ответ:  © 0п  С 1п  С п  Ваш ответ верный.	ороны сущности <b>ВрачебныйПрием</b> , если
Какова кратность связи между сущностями <b>Пациент</b> и <b>ВрачебныйПрием</b> со стизвестно, что в БД могут быть пациенты, которые не посещали врача.  Выберите один ответ:  © 0n  C 1n  C n  Baш ответ верный.  Вопрос 17 Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00	ороны сущности ВрачебныйПрием, если
Какова кратность связи между сущностями <b>Пациент</b> и <b>ВрачебныйПрием</b> со стизвестно, что в БД могут быть пациенты, которые не посещали врача.  Выберите один ответ:  © 0n  C 1n  C n  Baш ответ верный.  Вопрос 17 Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00	гороны сущности ВрачебныйПрием, если

V

Страничные системы хранения информации

Файловые структуры
Объектно-ориентированная модель
□ Концептуальные графы
□ Многомерная модель
Ваш ответ верный.
Вопрос 18
Выполнен
Баллов: 1,00 из 1,00
Назовите ограничения на структуру в иерархической базе данных
Выберите один или несколько ответов:
Недопустимы циклы и петли
Экземпляр подчиненной записи может присутствовать только в одном экземпляре данного типа набора; но допустимо его участие в другом наборе.
связей с несколькими другими типами записей.
Ваш ответ верный.
Вопрос 19
Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00
🏲 Отметить вопрос
Если даны два множества $D_1 = \{a1, a2\}, D_2 = \{b1, b2, b3\},$ их декартово произведение будет иметь вид $C = D_1 \times D_2 = 0$
Выберите один ответ:
© {a1b2, a1b3, a2b1, a2b2, a2b3}
{a1b1, a1b2, a1b3, a2b1, a2b2, a2b3}
© {a1b2, a1b3, a2b1, a2b3}
© {a1b1, a1b2, a2b1, a2b2}
C { a2b1, a2b2, a2b3}
Ваш ответ верный.

Вопрос **20** 

Баллов: 1,00 из 1,00

№ Отметить вопрос

О какой операции идет речь?

Отношение с тем же заголовком, что и у совместимых по типу отношений A и B, и телом, состоящим из кортежей, принадлежащих или A, или B, или обоим отношениям.

Выберите один ответ:

0

Пересечение

0

Объединение

0

Выборка

0

Декартово произведение

0

Соединение

O

Вычитание

O

Проекция

### Ваш ответ верный.

Вопрос 21

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

Отметить вопрос

Какая целостность нарушена в приведенной ниже таблице данных

Таб. №	ФИО	Отдел	Тел	Имя	Возраст
211	Борисов	СС	3-57	Иван	15
211	Борисов	CC	3-57		12
364	Андреев	УП	2-15	Маша	6
364	Андреев	УП	2-15	Erop	4

Выберите один ответ:

0

ссылочная целостность

О

структурная целостность

0

семантическая целостность

O

языковая целостность

Ваш ответ неправильный.

Вопрос **22** 

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

ГР Отметить вопрос

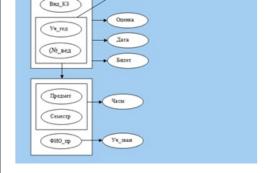
Если степень бинарной связи равна 1:М и класс принадлежности М-связной сущности обязательный, то достаточно использовать

Выберите один ответ:

два отношения
С три отношения
0
одно отношение
Ваш ответ верный.
Bonpoc 23
Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00
Отметить вопрос
Harford Theorem Control of the Contr
Чтобы привести отношение к необходимо ПОСТРОИТЬ его проекцию,
исключив атрибуты, которые не находятся в полной функциональной зависимост
составного ключа
Выберите один ответ:
С 3HФ
C C
НФБК
О 4HФ
©
2НФ
Ваш ответ верный.
Выполнен
Баллов: 0,00 из 1,00
Р Отметить вопрос
Как проявляется аномалия обновления?
Выберите один ответ:
C STRUCTURE OF THE STRU
обновлять атрибуты ;приходится во многих кортежах отношения  ©
при обновлении некоторых данных может произойти нарушение целостности данных
С при добавлении некоторых данных может произойти потеря другой информации
Ваш ответ неправильный.
Вопрос 25
Выполнен
Баллов: 1,00 из 1,00
,
На диаграмме функциональных зависимостей между атрибутами <b>Факультет</b> и <b>Декан</b> существует

₩ Fpyma → Факт Дезан

N<sub>2</sub>3K



Выберите один ответ:

 $\circ$ 

Функциональная зависимость

O

Транзитивная зависимость

O

Многозначная зависимость

O

Полная функциональная зависимость

O

Взаимная независимость

O

Частичная функциональная зависимость

0

Функциональная взаимозависимость

Ваш ответ верный.

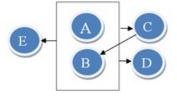
## **В**опрос **26**

Выполнен

Баллов: 0,00 из 1,00

ablaОтметить вопрос

# Отношение, представленное на диаграмме функциональных зависимостей, не находится в



Выберите один ответ:

O

1НФ

**С** 2НФ

 $\odot$ 

ЗНФ

**С** НФБК

0

4НФ

Ваш ответ неправильный.

Намие модели следует отмести в функциональным?  Выборите одни или и просолного ответоти:  ———————————————————————————————————	Баллов: 0,00 из 1,00
Выберите один или несколько ответов:    Даграмичь сурчациональных зависимостей	Отметить вопрос
Выберите один или несколько ответов:    Даграмичь суряциональных зависимостей	
Добратрамны сурещиональных зависимостея  Пр. докуррамы  Мажели поровессов  Вым ответ неографизичный  Мажели поровессов  Вым ответ неографизичный  Мажели поровессов  УКАЖИТЕ ПОРЯДОК разработки концептуальной схемы  1. создание двержение попоснавов  3. определение и пись связе  4. оперателение попоснавов  3. оперателение попоснавання описьмення и письмення и письмення и письмення описьмення и письмення и письмен	Какие модели следует отнести к функциональным?
Диаграманы функциональный зависимостей  — ЕН-гиаграманы  Межели процессов  Ваш стеет неправильный.  Вишент неправильный в выстает неправильный в выстает неправиты в выстает в	Выберите один или несколько ответов:
Биш ответ неправильный зависимостей  Ейт догоромы  Ваш ответ неправильный.  Виш ответ неправильный	
Диграммы  Вистот поправления  Вистот поправл	
Ваш ответ неправильный.  Ваш ответ неправильный.  Ваш ответ неправильный.  Ваш ответ неправильный.  Укажите порядок разработки концептуальной схемы  1. создание дметремин «оущности-сензы» (ЕН-дметремин)  2. спораделение типов свезые  3. спораделение этвециальных выбор первичных илсчей  4. спораделение этребутся и сензывание их с типами сущностей и силаей  5. спораделение дменею а требутся и сензывание их с типами сущностей и силаей  6. спораделение дменею а требутся (ВН-дметреминых илсчей  6. спораделение дменею а требутся (ВН-дметреминых илсчей  6. спораделение типов сущностей  Пример ответа: 123458  Ответ: 624531  Найдите сшибки в концептуальной модели базы данных Оценка  Выберите одне или несколько ответов:  Учинель  Учинель  Гредмет одне или несколько ответов:  Р  Из ЕН-дметремины совершение непонятно, иле выставия оценку  Готом между предметом и оценкой должно быть 1 М	Диаграммы функциональных зависимостей
Ваш ответ неправильный.  Ваш ответ неправильный.  Мирке 28  Валиса 100 в 100	
Вши ответ неправильный.  мирке 28  мисчена  запазация за 1,00  Сументи, ваграе  УКАЖИТЕ ПОРЯДОК РАЗРАбОТКИ КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ СХЕМЫ  1. Создавие дваграмма «укциности-саята» (ЕК-диаграмме)  2. Опроделение толо саязай  3. Определение потенциальных и выбер первичных ключей  4. Определение атрибуто в саязывание их о тупами сущностей и связей  5. Определение типове сущностий  Пример ответа: 128458  Ответ: 624531  Выберите один или несколько ответов:  Выберите один или несколько один один один один один один один оди	
живования в в в в в в в в в в в в в в в в в в в	Модели процессов
Укажите порядок разработки концептуальной схемы  1. создание диаграммы «сущность-севзь» (ЕР-диаграммы»)  2. спределение отогщиальных и выбор порянных ключей  4. спределение атрибутов и связывание их с типами сущностей и связей  5. спределение атрибутов и связывание их с типами сущностей и связей  5. спределение типов сущностей  1. станов сущностей  2. станов сущностей  3. станов сущностей и связей  3. станов сущностей и связей  2. станов сущностей и связей  3. станов сущностей и связей  4. станов сущностей  5. станов сущностей  5. станов сущностей  6. станов сущ	Ваш ответ неправильный.
Укажите порядок разработки концептуальной схемы  1. создание диаграммы «сущность-севзь» (ЕР-диаграммы»)  2. спределение отогщиальных и выбор порянных ключей  4. спределение атрибутов и связывание их с типами сущностей и связей  5. спределение атрибутов и связывание их с типами сущностей и связей  5. спределение типов сущностей  1. станов сущностей  2. станов сущностей  3. станов сущностей и связей  3. станов сущностей и связей  2. станов сущностей и связей  3. станов сущностей и связей  4. станов сущностей  5. станов сущностей  5. станов сущностей  6. станов сущ	
Укажите порядок разработки концептуальной схемы  1. Создание дивграммы «ущисть сеявь» (ЕР. дивграммы)  2. Спраделения типов связый  3. Спраделение агрибутов и связывание их с типами сущностей и связай  5. Спределение агрибутов и связывание их с типами сущностей и связай  5. Спределение доменов агрибутов  6. Спределение типов сущностей  Пример ответа: 123456  Ответ: 624531   Выберите ошибки в концептуальной модели базы данных Оценка  Выберите ошибки в концептуальной модели базы данных Оценка  Выберите один или нескольно ответов:  К Р. Дивграммы совершенно непонятно, кто выставил оценку  Сязы между предметом и оценкой должна быть 1:М  БЕВ-дивграммы совершенно непонятно, кто какому предмету выставлена оценка	Вопрос 28
Укажите порядок разработки концептуальной схемы  1. Создание диаграммы «сущность связь» (ЕВ-диаграммы)  2. Спределение потоящиальных и выбор первичных ключей  4. Спределение потоящиальных и выбор первичных ключей  4. Спределение атрибутов и связывание их с типами сущностей и связей  5. Определение типов сущностей  Пример ответа: 123456  Ответ: 624531  Найдите ошибки в конщептуальной модели базы данных Ощенка  Учимель водоо  Найдите ошибки в конщептуальной модели базы данных Ощенка  Учимель  Выберите один или несколько ответов:  У КВ ЕВ-диаграммы совершенно непонятно, кто выставил оценку  Связь можду предметом и оценкой должна быть 1:М  БЕВ-диаграммы совершенно непонятно, по какому предмету выставлена оценка	Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00
1. Создание диаграммы «сущность-сеязь» (ЕR-диаграммы) 2. Определение типов сеязой 3. Определение атрибутов и связывание их с типами сущностей и связей 5. Определение типов сущностей 1.	₹ Отметить вопрос
1. Создание диаграммы «сущность-сеязь» (ЕR-диаграммы) 2. Определение типов сеязой 3. Определение атрибутов и связывание их с типами сущностей и связей 5. Определение типов сущностей 1.	
1. Создание диаграммы «сущность-связь» (ЕR-диаграммы) 2. Определение типов связой 3. Определение атрибутов и связывание их с типами сущностей и связей 5. Определение типов сущностей 1.	Укажите порядок разработки концептуальной схемы
3. Определение потенциальных и выбор первичных ключей 4. Определение атрибутов и связывание их с типами сущностей и связей 5. Определение доменов атрибутов 6. Определение типов сущностей Пример ответа: 123456 Ответ: 624531   Видоте 29  Найдите ошибки в концептуальной модели базы данных Оценка  Выберите один или несколько ответов:  Учитель  Из ЕВ-диаграммы совершенно непонятно, по какому предмету выставлена оценка	
<ul> <li>4. Определение атрибутов и связывание их с типами сущностей и связей</li> <li>5. Определение доменов атрибутов</li> <li>6. Определение типов сущностей</li> <li>Пример ответа: 123456</li> <li>Ответ: 624531</li> <li>Выполенення вопрос</li> <li>Роменти вопрос</li> <li>Пименти вопрос</li> <li>Предмет Один или несколько ответов:</li> <li>Учитель</li> <li>Выберите один или несколько ответов:</li> <li>У за ЕР. диаграммы совершенно непонятно, по какому предмету выставлена оценка</li> <li>Из ЕР. диаграммы совершенно непонятно, по какому предмету выставлена оценка</li> </ul>	
<ul> <li>5. Определение доменов атрибутов</li> <li>6. Определение типов сущностей</li> <li>Пример ответа: 123456</li> <li>Ответ: 624531</li> <li>Опресе 29</li> <li>Выполнен</li> <li>Выполнен</li> <li>Выполнен</li> <li>Выберите один или несколько ответов:</li> <li>✓ Из ЕК-диаграммы совершенно непонятно, по какому предмету выставлена оценка</li> </ul>	
6. Определение типов сущностей  Пример ответа: 123456  Ответ: 624531  Выполнен  Выполнен  Выполнен  Тредмети вопрос  Найдите ошибки в концептуальной модели базы данных Оценка  Выберите один или несколько ответов:  Ж ВЕ-диаграммы совершенно непонятно, кто выставил оценку  К ВЕВ-диаграммы совершенно непонятно, по какому предмету выставлена оценка	
Ответ: 624531  Вопрос 29  Выполнен вопрос  Отметить вопрос  Найдите ошибки в концептуальной модели базы данных Оценка  Предмет Учитель  Ученик Оценка  Выберите один или несколько ответов:  Узеник оценкой должна быть 1:М  Вы ЕРг. диаграммы совершенно непонятно, по какому предмету выставлена оценка	
Ответ: 624531  Вепрос 29  Велогиен  «аппос 0.75 и 1.00  Ученик ощибки в концептуальной модели базы данных Оценка  Выберите один или несколько ответов:  Ученик оценко ответов:  Уза ЕR-диаграммы совершенно непонятно, кто выставил оценку  Из ЕR-диаграммы совершенно непонятно, по какому предмету выставлена оценка	О. Определение типов сущностей
Выберите один или несколько ответов:  Ученик  Выберите один или несколько ответов:  Уза ЕR-диаграммы совершенно непонятно, по какому предмету выставлена оценка	Пример ответа: 123456
Выберите один или несколько ответов:  Ученик  Выберите один или несколько ответов:  Уза ЕR-диаграммы совершенно непонятно, по какому предмету выставлена оценка	Ответ: 624531
Выберите один или несколько ответов:  Из ЕR-диаграммы совершенно непонятно, по какому предмету выставлена оценка	
Выберите один или несколько ответов:  Из ЕR-диаграммы совершенно непонятно, по какому предмету выставлена оценка	00
Найдите ошибки в концептуальной модели базы данных <b>Оценка</b> Выберите один или несколько ответов:  Из ER-диаграммы совершенно непонятно, кто выставил оценку  Из ER-диаграммы совершенно непонятно, по какому предмету выставлена оценка	Вопрос <b>29</b> Выполнен
Найдите ошибки в концептуальной модели базы данных <b>Оценка</b> Предмет Учитель  Выберите один или несколько ответов:  Из ЕR-диаграммы совершенно непонятно, кто выставил оценку  Из ER-диаграммы совершенно непонятно, по какому предмету выставлена оценка	Баллов: 0,75 из 1,00
Выберите один или несколько ответов:   Из ЕR-диаграммы совершенно непонятно, кто выставил оценку  Из ER-диаграммы совершенно непонятно, по какому предмету выставлена оценка	Р Отметить вопрос
Выберите один или несколько ответов:   Из ЕR-диаграммы совершенно непонятно, кто выставил оценку  Из ER-диаграммы оценкой должна быть 1:М   В В В В В В В В В В В В В В В В В В	
Выберите один или несколько ответов:  ✓ Из ЕR-диаграммы совершенно непонятно, кто выставил оценку  ✓ Связь между предметом и оценкой должна быть 1:М  Из ЕR-диаграммы совершенно непонятно, по какому предмету выставлена оценка	Найдите ошибки в концептуальной модели базы данных <b>Оценка</b>
Выберите один или несколько ответов:  ✓ Из ЕR-диаграммы совершенно непонятно, кто выставил оценку  ✓ Связь между предметом и оценкой должна быть 1:М  Из ЕR-диаграммы совершенно непонятно, по какому предмету выставлена оценка	
Выберите один или несколько ответов:   Из ER-диаграммы совершенно непонятно, кто выставил оценку  Связь между предметом и оценкой должна быть 1:М  Из ER-диаграммы совершенно непонятно, по какому предмету выставлена оценка	Предмет
Выберите один или несколько ответов:   Из ER-диаграммы совершенно непонятно, кто выставил оценку  Связь между предметом и оценкой должна быть 1:М  Из ER-диаграммы совершенно непонятно, по какому предмету выставлена оценка	— Y
Выберите один или несколько ответов:   Из ER-диаграммы совершенно непонятно, кто выставил оценку  Связь между предметом и оценкой должна быть 1:М  Из ER-диаграммы совершенно непонятно, по какому предмету выставлена оценка	TV
<ul> <li>✓ Из ЕR-диаграммы совершенно непонятно, кто выставил оценку</li> <li>✓ Связь между предметом и оценкой должна быть 1:М</li> <li>✓ Из ЕR-диаграммы совершенно непонятно, по какому предмету выставлена оценка</li> </ul>	Ученик Оценка
<ul> <li>✓ Из ЕR-диаграммы совершенно непонятно, кто выставил оценку</li> <li>✓ Связь между предметом и оценкой должна быть 1:М</li> <li>✓ Из ЕR-диаграммы совершенно непонятно, по какому предмету выставлена оценка</li> </ul>	
Из ER-диаграммы совершенно непонятно, кто выставил оценку  Связь между предметом и оценкой должна быть 1:М  □  Пз ER-диаграммы совершенно непонятно, по какому предмету выставлена оценка	Выберите один или несколько ответов:
<ul> <li>         Связь между предметом и оценкой должна быть 1:М     </li> <li>         Из ЕR-диаграммы совершенно непонятно, по какому предмету выставлена оценка     </li> </ul>	
Связь между предметом и оценкой должна быть 1:М  П  Из ЕR-диаграммы совершенно непонятно, по какому предмету выставлена оценка	
Из ER-диаграммы совершенно непонятно, по какому предмету выставлена оценка	
Из ER-диаграммы совершенно непонятно, по какому предмету выставлена оценка	
Из ER-диаграммы совершенно непонятно, по какому предмету выставлена оценка	
_	Из ER-диаграммы совершенно непонятно, по какому предмету выставлена оценка
□ Связь между предметом и учителем должна быть 1:М	Codes Monthly Edge Protected Annihity Code For Date (1971)

<ul><li></li></ul>
Ваш ответ частично правильный. Вы выбрали правильных вариантов: 3.
Вопрос <b>30</b> Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00
Укажите порядок разработки логической схемы.  1. Проверка модели в отношении транзакций пользователя 2. Создание диаграмм «сущность-связь» 3. Определение требований поддержки целостности данных 4. Определение набора отношений исходя из структуры логической модели 5. Проверка модели с помощью правил нормализации 6. Преобразование концептуальной модели в логическую модель  Пример ответа: 123456
Вопрос <b>31</b> Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00  У Отметить вопрос
Есть нормализованная база данных <b>ВрачебныйПрием</b> для городской больницы. Таблица <b>Диагноз</b> содержит список всех болезней. На какие запросы мы не сможем получить правильный ответ?  ———————————————————————————————————
Выберите один или несколько ответов:  Сколько раз встречается диагноз «Аллергия»?  Нет таких запросов  Кто из пациентов ни разу не посещал врача??  Какие болезни лечит врач Григорьев Н.Н.?  Найти болезни, по которым ни разу не ставили диагноз?  Ими болел пациент Сухов П.А. в детстве?
Ваш ответ верный.

Вопрос **32** Выполнен

# Разделите задачи по этапам логического и физического проектирования

Разработка способов получения производных данных

Проектирование пользовательских представлений

Проектирование средств защиты

Анализ транзакций

Определение требований поддержки целостности данных

Проверка модели с помощью правил нормализации

Выбор индексов

Проверка модели в отношении транзакций пользователя

Физическое проектирование

Физическое проектирование

Физическое проектирование

Физическое проектирование

Логическое проектирование

Физическое проектирование

Логическое проектирование

Физическое проектирование

Ваш ответ верный.

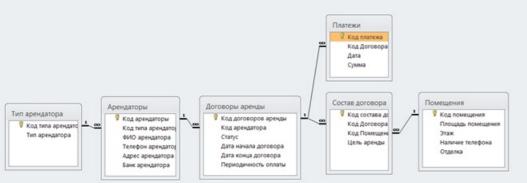
Вопрос 33

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Отметить вопрос

Какие выводы и ответы с помощью SQLможно получить из анализа представленной на рисунке схемы базы данных «Аренда»?



Выберите один или несколько ответов:

Какие помещения были арендованы по Московскому проспекту в текущем году?

V

Какова общая площадь аренды арендатора Иванова П.О.?

Какие помещения доступны для аренды?

П

Кто из арендаторов проживает по улице Пушкина?

V

Кто из арендаторов нарушает периодичность оплаты?

Ваш ответ верный.

# Вопрос **34**Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00 ГОТМЕТИТЬ ВОПРОС

# Назовите основные шаблоны проектирования баз данных для хранения и обработки иерархических структур

Выберите один или несколько ответов:

V

Nested Sets (« вложенные множества »)

Closure Table («таблица связей»)

Materialized Path (« материализованный путь »)

V

Adjacency List (« список смежности »)

Ваш ответ верный.

**В**опрос **35** 

Выполнен

Для каталога товаров

Бытовая техника (id=1) Телевизоры (id=2) Плазменные (id=3) LCD (id=4) Холодильники (id=5) Маленькие (id=6) Средние (id=7) Большие (id=8)

создана таблица связи

Nº	parent_id	child_id	depth
1	1	1	0
2	1	2	1
3	1	3	2
4	1	4	2
5	1	5	2
6	1	6	2
7	1	7	2
8	1	8	2
9	2	2	0
10	2	3	1
11	2	4	1
12	5	5	0

13	5	6	1
14	5	7	1
15	5	8	1

В какой строке таблицы связи есть ошибка? Примёр ответа: 13

Ответ:

5

Вопрос 36

Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

egthapprox 
egthappoonup 
egthappoonup

#### В чем назначения SQL?

Выберите один или несколько ответов:

V

создание БД и таблицы с полным описанием их структуры

управление пользовательскими привилегиями

выполнение основных операций манипулирования данными (такие как вставка, модификация и удаление данных из таблиц)

J

выполнение простых и сложных запросов на выборку

✓

управление транзакциями

Ваш ответ верный.

Вопрос 37

Зыполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Г Отметить вопрос

Дана база данных Цифровой блок. Какой результат вы получите после выполнения запроса

SELECT Состав\_узла.Шифр\_узла, Sum(Состав\_узла.К) AS [Sum-K]

FROM Cостав\_узла

WHERE Шифр\_узла <>"ДШ10"

GROUP BY Состав\_узла.Шифр\_Узла

ORDER BY 2 DESC;

Выберите один ответ:

С		
Шифр_узла 🔻	Sum-K	w
P1		16
P2		20
P3		16
CM10		5
CM15		14
Сч46		4
Сч50		32
Умн17		0
О		
Шифр_Узла 🔻	Sum-K	¥

Шифр_Узла 🔻	Sum-K 🕶	
ДШ10	!	5
P1	10	6
P2	20	0
P3	10	6

CM10			5
CM15			14
Сч46			4
Сч50			32
Умн17			0
О			
Шифр_Узла	¥	Sum-K	*
Сч50			32
P2			20
P3			16
P1			16
CM15			14
•			
Шифр_узла	¥	Sum-K	w

Шифр_узла	¥	Sum-K	¥
Сч50			32
P2			20
P3			16
P1			16
CM15			14
CM10			5
Сч46			4
Умн17			0

# Ваш ответ верный.

Вопрос **38**Выполнен
Баллов: 1,00 из 1,00

ГОТМЕТИТЬ ВОПРОС

Назовите типовые компоненты информационных приложений
Выберите один или несколько ответов:
□ Компонент интеграции или логика консолидации
□ Компонент обработки транзакций
□ Компонент управления взаимодействием внешних модулей

Ваш ответ верный.

Вопрос **39** Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00

№ Отметить вопрос

Архитектуру, использующую хранимые процедуры и триггеры, называют
Выберите один ответ:
О
моделью с толстым клиентом
Ваш ответ верный.
Вопрос 40
Баллов: 0,33 из 1,00
№ Отметить вопрос
Использование механизма правил преследует цели
Выберите один или несколько ответов:
отразить внешние правила деятельности организации
□ снизить трафик сети
сократить время написания программ за счет оформления их общих частей в виде процедур базы данных
□ обеспечить централизованный контроль доступа к данным
V
обеспечить целостность базы данных
Ваш ответ частично правильный.
Вы выбрали правильных вариантов: 2.
Bonpoc 41
Выполнен
Баллов: 1,00 из 1,00  № Отметить вопрос
\ Отметить вопрос
Haŭruta propuri ul la puevos poula
Найдите правильные высказывания
Выберите один или несколько ответов:
Метод доступа ко всем источникам информации определяется общим единым стандартом и не требует разработки индивидуальных интерфейсов
Прямой доступ использует стандартизованные библиотечные функции
Ваш ответ верный.

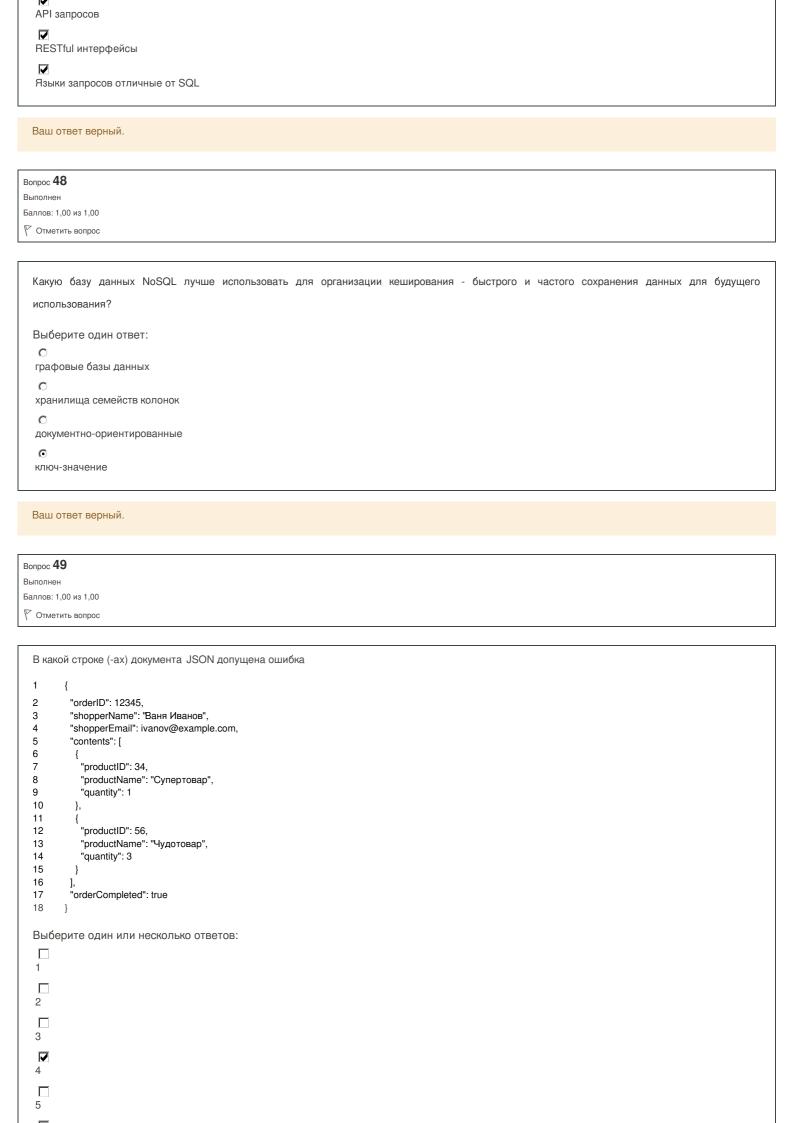
Баллов: 1,00 из 1,00
₹ Отметить вопрос
Библиотеки, содержащие АРІ для доступа к данным серверной СУБД, обычно входят в состав
Выберите один ответ:
О
серверного программного обеспечения
Ваш ответ верный.
Вопрос 43
Выполнен
Баллов: 1,00 из 1,00
Отметить вопрос
Что из перечисленного относится к компонентам доступа к данным
Выберите один или несколько ответов:
<b>▽</b> ADO-объекты
✓ ORM-доступ
<b>▼</b> ODBC-драйверы
объекты JSON
<b>▽</b> объектыADO.NET
Ваш ответ верный.
Вопрос 44
Выполнен
Баллов: 0,33 из 1,00
Р Отметить вопрос
Какие основные задачи решаются в СППР
Выберите один или несколько ответов:
П передача данных
<b>✓</b> анализ данных
П защита данных
архивация данных
хранение данных
□ ввод данных

Вы выбрали правильных вариантов: 1.

Ваш ответ частично правильный.

Вопрос **42** Выполнен

Вопрос 45
Выполнен
Баллов: 1,00 из 1,00
Какая из схем обеспечивает наиболее высокую скорость выполнения аналитического запроса
Выберите один ответ:
О
Снежинка
© 20000
Звезда
С Звезда-Снежинка
Ваш ответ верный.
Вопрос 46
Выполнен
Баллов: 1,00 из 1,00
Отметить вопрос
Какие операции характерны для многомерной модели данных
Выберите один или несколько ответов:
сечение или срез
трансформация
агрегация (свертка, консолидация) данных
вращение
□ загрузка
Ваш ответ верный.
Bonpoc 47
Выполнен
Баллов: 1,00 из 1,00
Отметить вопрос
Какие существуют механизмы для доступа к данным в NoSQL
Виборито один или несколике отротор:
Выберите один или несколько ответов:
HTTP



6				
	]			
8	]			
9	]			
10	]			
11	]			
12	]			
13	]			
14	]			
15				
16				
17				

Ваш ответ верный.

Сохранить состояние отметок

Закончить обзор