В начало / Мои курсы / ФАКУЛЬТЕТ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ / Дневная форма получения образования
/ Первая ступень

/ <u>Специальность: Прикладная информатика (программное обеспечение компьютерных систем). Мультимедийные системы и интернет-программирование</u>

/ <u>Учебные дисциплины</u> / <u>3 КУРС</u> / <u>СУБД(ПОКС)</u> / <u>Итоговый контроль</u> / <u>Аккредитация 5(65)</u>

| Тест начат | Monday, 16 May 2022, 22:58          |
|------------|-------------------------------------|
| Состояние  | Завершенные                         |
| Завершен   | Monday, 16 May 2022, 23:13          |
| Прошло     | 14 мин. 13 сек.                     |
| времени    |                                     |
| Баллы      | 61,00/65,00                         |
| Оценка     | <b>9,38</b> из 10,00 ( <b>94</b> %) |

Вопрос **1** Выполнен

Баллов: 1,00 из 1,00

Данная функция

 ${\it CREATE FUNCTION average\_price}$ 

(@Branch\_no Int)

**RETURNS Real** 

AS

**BEGIN** 

 $RETURN \ (SELECT \ avg(selling\_price)FROM \ PROPERTY$ 

WHERE Branch\_no=(@Branch\_no))

**END** 

- 🔾 а. содержит синтаксическую ошибку
- b. вычисляет среднюю цену объекта недвижимости в заданном, как параметр, отделении
- с. возвращает среднюю цену однокомнатной квартиры
- Od. возвращает таблицу, содержащую значения средней цены объекта недвижимости по каждому отделению компании
- 🔘 е. 🛮 возвращает среднюю цену всех объектов недвижимости, содержащихся в таблице PROPERTY

| Bonpoc 2  |  |
|---|--|
| Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00   |  |
|   |  |
| Данная функция  |  |
| CREATE FUNCTION length_of_work  (@CurrDate Date = GETDATE())  RETURNS TABLE  AS  RETURN (SELECT FName, LName,   |  |
| length_of_work = DATEDIFF (yy, Date_Joined,@CurrDate) FROM STAFF)   |  |
| <ul> <li>а. возвращает стаж работы сотрудников - разницу дат в годах, между датой приема на работу в компанию - (Date_Joined) и<br/>текущей датой (параметр CurrDate) в заданном отделении</li> </ul> |  |
| <ul> <li>b. возвращает таблицу, содержащую стаж работы сотрудников - разницу дат в годах, между датой приема на работу в<br/>компанию (Date_Joined) и текущей датой (параметр CurrDate)</li> </ul>    |  |
| С. возвращает стаж работы для заданного, как параметр, staff_no   |  |
| О d. возвращает данные сотрудника, имеющего максимальный стаж   |  |
| е. возвращает имена и фамилии сотрудников компании  |  |
|   |  |
| Вопрос <b>3</b> Выполнен  |  |
| Баллов: 1,00 из 1,00  |  |
| В какой нормальной форме находится таблица, если ни одна из ее строк не содержит в любом своем поле более одного значения и ни одно из ее ключевых полей не пусто?                                    |  |
| ○ a. 4HФ  |  |
| ○ b. 3НФ  |  |
| С. НФБК   |  |
| О d. 2HФ  |  |
| ● e. 1HΦ  |  |
|   |  |
| Bonpoc 4  |  |
| Выполнен<br>Баллов: 0,00 из 1,00  |  |
| DELINIUS. U,UU PIS 1,UU   |  |
| В какой нормальной форме находится таблица, если любое поле, не являющееся ключевым, однозначно идентифицируется полным набором ключевых полей?   |  |
| ○ a. 1HФ  |  |
| ○ b. 2НФ  |  |
| ○ с. НФБК   |  |
| ● d. 3HΦ  |  |
| ○ е. 4НФ  |  |
|   |  |

| Вопрос <b>5</b><br>Выполнен<br>Баллов: 0,00 из <b>1</b> ,00  |
|--|
|  |
| Рекомендуется выполнять нормализацию как минимум до  а. 2НФ  b. 4НФ  c. 1НФ  d. НФБК  e. 3НФ   |
|  |
| Вопрос <b>6</b> Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00  |
|  |
| Удаление многозначных зависимостей характерно для:  а. 3НФ b. 2НФ  с. 4НФ  d. НФБК  e. 1НФ   |
|  |
| Вопрос <b>7</b> Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00  |
|  |
| Предоставление прав (или привилегий), позволяющих их владельцу иметь законный доступ к системе или к ее объектам, называется:  а. репликацией  b. ролью  c. авторизацией  d. категоризацией  e. регистрацией |
|  |

| Вопрос <b>8</b> Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00  |
|--|
| 200.102.2400   |
| Модель проектирования БД, которая представляет собой отображение логических связей между элементами данных безотносительно к их содержанию и среде хранения, называется: |
| а. инфологической моделью  |
| <ul><li>b. даталогической моделью</li></ul>  |
| С. концептуальной моделью  |
| O d. физической моделью  |
| <ul><li>е. информационной моделью</li></ul>  |
|  |
| Bonpoc 9   |
| Выполнен   |
| Баллов: 1,00 из 1,00   |
|  |
| Набор допустимых значений для одного или нескольких атрибутов называется   |
| а. отношением  |
| ○ b. кортежем  |
| С. типом данных  |
| ● d. доменом   |
| <ul><li>е. первичным ключом</li></ul>  |
|  |
| Bonpoc <b>10</b>   |
| Выполнен   |
| Баллов: 1,00 из 1,00   |
|  |
| Одна строка реляционной таблицы называется   |
| а. схемой отношения  |
| ○ b. доменом   |
| С. первичным ключом  |
| ● d. записью   |
| е. отношением  |
|  |
|  |

| Вопрос <b>11</b> Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00  |
|---|
|   |
| Концептуальная схема предметной области является результатом  а. информационного моделирования  |
| <ul><li>b. формализованного описания</li></ul>  |
| с. даталогического проектирования   |
| d. инфологического моделирования  |
| <ul><li>е. физического проектирования</li></ul>   |
|   |
| Вопрос <b>12</b> Выполнен   |
| Баллов: 1,00 из 1,00  |
|   |
| Модель проектирования БД, которая представляет собой описание предметной области, выполненное без ориентации на используемые в дальнейшем программные и технические средства, называется: |
| а. даталогической моделью   |
| ○ b. физической моделью   |
| С. концептуальной моделью   |
| О d. информационной моделью   |
| <ul><li>е. инфологической моделью</li></ul>   |
|   |
| Bonpoc <b>13</b>  |
| Выполнен  |
| Баллов: 1,00 из 1,00  |
|   |
| Моделью, какого уровня проектирования баз данных является инфологическая модель?  |
| а. формализованного   |
| ○ b. информационного  |
| <ul><li>с. концептуального</li></ul>  |
| ் d. физического  |
| е. даталогического  |
|   |

| Вопрос 14  |
|--|
| Выполнен<br>Баллов: 1,00 из 1,00   |
| Damed. 1,00 No 2,00  |
| Объекты, предназначенные для повышения производительности работы сервера при поиске нужных данных, называются  |
| ் а. полями  |
| ○ b. учетными записями   |
| С. предикатами   |
| О d. строками  |
| <ul><li>● е. индексами</li></ul>   |
|  |
| Bonpoc <b>15</b>   |
| Выполнен<br>Баллов: 1,00 из 1,00   |
| Dailiub. 1,00 vis 1,00   |
| Определите тип связи между объектами «Преподаватель» и «Дисциплина», если один преподаватель может вести занятия по нескольким дисциплинам, и занятия по одной дисциплине могут вести несколько преподавателей.  |
|  |
| <ul><li>a. M:1</li><li>b. 1:M</li></ul>  |
| o c. 1:1   |
| О d. рекурсивная   |
| ● e. M:M   |
|  |
| 16   |
| Вопрос <b>16</b> Выполнен  |
| Баллов: 1,00 из 1,00   |
|  |
| Определите тип связи между таблицами «Поставщики» и «Товары», если каждый поставщик поставляет несколько товаров.  |
| o a. 1:1   |
| ○ b. M:1   |
|  |
| ● c. 1:M   |
| <ul><li>c. 1:М</li><li>d. рекурсивная</li></ul>  |
|  |
| О d. рекурсивная   |
| О d. рекурсивная   |
| о d. рекурсивная  е. М:М   |
| о d. рекурсивная  е. М:М  Вопрос 17  |
| о d. рекурсивная е. М:М  Вопрос 17 Выполнен  |
| о d. рекурсивная е. М:М  Вопрос 17 Выполнен  |
| <ul> <li>d. рекурсивная</li> <li>e. М:М</li> </ul> Вопрос 17 Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00   |
| <ul> <li> d. рекурсивная</li> <li> e. М:М</li> </ul> Вопрос 17 Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00 Определите тип связи между таблицами «Город» и «Район», если каждому городу соответствует несколько районов. <ul> <li> a. М:1</li> <li> b. 1:М</li> </ul> |
| d. рекурсивная     e. М:М  Вопрос 17 Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00  Определите тип связи между таблицами «Город» и «Район», если каждому городу соответствует несколько районов.      a. М:1   |

| Bonpoc <b>18</b>  |
|---|
| Выполнен  |
| Баллов: 1,00 из 1,00  |
|   |
|   |
| Определите тип связи между таблицами «Преподаватели» и «Студенты», если одного студента обучают разные преподаватели. |
|   |
| ○ a. M:M  |
| ● b. M:1  |
| С. рекурсивная  |
| Od. 1:M   |
| ○ e. 1:1  |
|   |
|   |
| - 10  |
| Bonpoc 19   |
| Выполнен  |
| Баллов: 1,00 из 1,00  |
|   |
| Если каждый детерминант отношения является потенциальным ключом, то отношение находится в:                            |
|   |
| ● а. НФБК   |
| ○ b. 1HФ  |
|   |
| ○ с. 2НФ  |
| O d. 4НФ  |
| ○ е. ЗНФ  |
|   |
|   |
| Вопрос 20   |
| Выполнен  |
|   |
| Баллов: 1,00 из 1,00  |
|   |
| Множество кортежей, соответствующих одной схеме отношения называется  |
|   |
| а. доменом  |
| <ul><li>b. схемой отношения</li></ul>   |
|   |
| с. кортежем   |
| <ul><li>● d. отношением</li></ul>   |
| <ul><li>е. первичным ключом</li></ul>   |
|   |
|   |

| Вопрос <b>21</b> Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00   |
|--|
|  |
| Предикат, который возвращают все записи находящиеся в таблицы, — это предикат  а. LIKE  b. ALL  c. IN  d. BETWEEN A AND B  e. EXISTS   |
|  |
| Вопрос <b>22</b> Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00   |
|  |
| Предикат, возвращающий определенное число записей, находящихся в начале или в конце диапазона, описанного с помощью предложения ORDER BY, — это предикат  а. DISTINCTROW  b. EXISTS  c. ALL  d. TOP  e. IN |
|  |
| Вопрос <b>23</b> Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00   |
|  |
| Предикат, исключающий записи, которые содержат повторяющиеся значения в выбранных полях, — это предикат  |
|  |

| Вопрос 24  |
|--|
| Выполнен   |
| Баллов: 1,00 из 1,00   |
|  |
| Таблицы или запросы, которые содержат поля, перечисленные в инструкции SELECT <b>указывает предикат:</b> |
| • a. FROM  |
| o b. ALL   |
| C. ORDER BY  |
| d. DISTINCTROW   |
| e. DISTINCT  |
| e. distinct  |
|  |
| Вопрос 25  |
| Выполнен   |
| Баллов: 1,00 из 1,00   |
|  |
| Предикат, который определяет упорядоченность результатов выполнения оператора, — это предикат            |
| a. TOP   |
| b. DISTINCT  |
| ● c. ORDER BY  |
| d. DISTINCTROW   |
| e. ALL   |
| C. ALL   |
|  |
| Вопрос 26  |
| Выполнен   |
| Баллов: 1,00 из 1,00   |
|  |
| Возможность добавления и удаления пользователей базы данных принадлежит роли?                            |
| a. Public  |
| ○ b. db_securityadmin  |
| c. db_owner  |
| d. db_accessadmin  |
| e. db_ddladmin   |
| 5. 65_56.dd  |
|  |

| Вопрос <b>27</b> Выполнен   |
|---|
| Баллов: 1,00 из 1,00  |
|   |
| Возможность полного доступа принадлежит роли?   |
| a. db_accessadmin   |
| ○ b. Public   |
| c. db_ddladmin  |
| d. db_securityadmin   |
| • e. db_owner   |
|   |
| Вопрос 28   |
| Выполнен  |
| Баллов: 1,00 из 1,00  |
|   |
| функции запуска процедуры резервного копирования принадлежит роли?  |
| a. db_securityadmin   |
| b. db_backupoperator  |
| c. db_accessadmin   |
| d. db_ddladmin  |
| e. db_owner   |
|   |
|   |
| Вопрос <b>29</b> Выполнен   |
| Баллов: 1,00 из 1,00  |
|   |
| Возможность чтения всех данных из любых таблиц базы данных принадлежит роли?  |
|   |
| a. db_datareader  data-tilded |
| b. db_backupoperator  |
| c. db_securityadmin   |
| od. db_accessadmin  |
| e. db_owner   |
|   |

| Вопрос <b>30</b><br>Выполнен<br>Баллов: 1,00 из 1,00   |
|--|
|  |
| Возможность изменения всех данных из любых таблиц базы данных принадлежит роли?  |
| a. db_accessadmin  |
| b. db_datareader   |
| c. db_owner  |
| d. db_backupoperator   |
| e. db_datawriter   |
|  |
|  |
| Bonpoc 31  |
| Выполнен   |
| Баллов: 1,00 из 1,00   |
|  |
| Возможность управлять правами доступа к объектам базы данных других пользователей и членством их групп принадлежит роли? |
| a. db_ddladmin   |
| Ob. Public   |
| c. db_securityadmin  |
| od. db_accessadmin   |
| e. db_owner  |
|  |
|  |
| Вопрос 32  |
| Выполнен   |
| Баллов: 1,00 из 1,00   |
|  |
| Какая серверная роль предоставляет учетной записи разрешение на любые функции администрирования?                         |
| a. Sysadmin  |
| b. Serveradmin   |
| C. Dbcreator   |
| Od. Setupadmin   |
| e. Securityadmin   |
|  |

| Вопрос <b>33</b><br>Выполнен   |
|--|
| Баллов: 1,00 из 1,00   |
|  |
| Какая серверная роль предоставляет учетной записи возможность изменять любые настройки работы сервера и отключать сервер,<br>но получать доступ к данным и изменять разрешения не разрешено? |
| a. Sysadmin  |
| Ob. Dbcreator  |
| C. Setupadmin  |
| Od. Securityadmin  |
| e. Serveradmin   |
|  |
|  |
| Вопрос <b>34</b> Выполнен  |
| Баллов: 1,00 из 1,00   |
|  |
|  |
| Какая серверная роль предназначена для сотрудников, которые выполняют массовые загрузки данных в таблицы SQL Server?   |
| a. Setupadmin  |
| b. Serveradmin   |
| ● c. Bulkadmin   |
| O d. Dbcreator   |
| O e. Securityadmin   |
|  |
|  |
| Bonpoc 35  |
| Баллов: 1,00 из 1,00   |
| Banics. 1,00 vis 1,00  |
| Какая серверная роль позволяет создавать БД на SQL? Обычно эта серверная роль предоставляется учетным записям, используемым приложениями, которые хранят свои информацию на SQL Server.      |
| a. Bulkadmin   |
| ○ b. Setupadmin  |
| c. Securityadmin   |
| d. Dbcreator   |
| e. Serveradmin   |
|  |
|  |

| Вопрос <b>36</b> Выполнен   |
|---|
| Баллов: 1,00 из 1,00  |
|   |
| Какая серверная роль отсутствует в списке серверных ролей, но она существует и активно используется. Права этой роли автоматически получают все, кто подключился к SQL Server, и лишить пользователя членства в этой роли невозможно? |
| • a. Public   |
| b. Serveradmin  |
| C. Dbcreator  |
| Od. Diskadmin   |
| e. Processadmin   |
|   |
| Вопрос 37   |
| Выполнен  |
| Баллов: 1,00 из 1,00  |
|   |
| Для создания учетной записи пользователя базы данных используется команда   |
| a. Create database  |
| b. CREATE USER  |
| C. CREATE TABLE   |
| Od. Create view   |
| e. Create trigger   |
|   |
| Bonpoc 38   |
| Выполнен  |
| Баллов: 1,00 из 1,00  |
|   |
| Символьные данные не Unicode переменной длины до 8000 символов называются:  |
| a. timestamp  |
| • b. varchar  |
| c. binary, varbinary u image  |
| Od. ntext   |
| e. tinyint  |
|   |
|   |

| Вопрос 39   |
|---|
| Выполнен  |
| Баллов: 1,00 из 1,00  |
|   |
| Специфические функциональные возможности целевой базы данных принимаются во внимание на этапе |
| а. даталогического проектирования   |
|   |
| с. информационного моделирования  |
| физического проектирования  |
|   |
| е. формализованного описания  |
|   |
| Вопрос 40   |
| Выполнен  |
| Баллов: 1,00 из 1,00  |
|   |
| Модели данных, в которых данные организованы в виде дерева, называются:                       |
| <ul><li>а. иерархической моделью</li></ul>  |
| ○ b. инфологической моделью   |
| с. сетевой моделью  |
| <br>О d. реляционной моделью  |
| е. объектно-ориентированной моделью   |
| с. объекто ористированной модельно  |
|   |
| Вопрос 41   |
| Выполнен  |
| Баллов: 1,00 из 1,00  |
|   |
| Какая модель БД допускает использование многозначных полей в таблицах?                        |
| а. иерархическая модель   |
| ○ b. объектно-ориентированная модель  |
| С. сетевая модель   |
| О d. реляционная модель   |
| е. постреляционная модель   |
|   |
|   |

| Вопрос <b>42</b> Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00   |
|--|
|  |
| Как называется модель БД, зависящая от времени?  |
| о а. сетевая модель  |
| <ul><li>b. постреляционная модель</li><li>c. иерархическая модель</li></ul>                        |
| ○ d. реляционная модель  |
| <ul><li>е. темпоральная модель</li></ul>   |
|  |
| Вопрос <b>43</b> Выполнен  |
| Баллов: 1,00 из 1,00   |
|  |
| В какой модели БД предметная область представляется множеством классов взаимодействующих объектов? |
| <ul><li>а. сетевой</li><li>b. иерархической</li></ul>  |
| <ul> <li>с. объектно-ориентированной</li> </ul>  |
|  |
| O е. реляционной   |
|  |
| Вопрос 44  |
| Выполнен   |
| Баллов: 1,00 из 1,00   |
|  |
| В какой модели данных основным элементом является таблица?   |
| ○ а. объектно-реляционной  |
| <ul><li>b. реляционной</li></ul>   |
| <ul><li>с. объектно-ориентированной</li><li>d. иерархической</li></ul>                             |
| о. иерархическои  е. сетевой   |
|  |

| Вопрос <b>45</b><br>Выполнен<br>Баллов: 1,00 из 1,00  |
|---|
| База данных, предназначенная для локального использования, называется:  а. базой данных с распределенной обработкой  b. клиент-серверной базой данных  c. распределенной базой данных  d. централизованной базой данных  e. персональной базой данных |
| Вопрос <b>46</b> Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00  |
| Назначение привилегий в SQL осуществляется командой  а. DROP  b. CREATE  c. ALTER  d. INSERT  e. GRANT  |
| Вопрос <b>47</b><br>Выполнен<br>Баллов: 1,00 из 1,00  |
| В каком случае база данных разделена на несколько фрагментов, находящихся на разных узлах сети?  а. централизованной базы данных  b. базы данных с распределенной обработкой  c. клиент-серверной базы данных  e. персональной базы данных            |

| Bonpoc 48  |
|--|
| Выполнен<br>Баллов: 1,00 из 1,00   |
| Daniel 1,00 ns 1,00  |
|  |
| Выявить пары атрибутов, не находящиеся в функциональной зависимости в отношении <b>Итоги_Сессии</b> (Номер_зачетки, ФИО, Группа, Средний_балл_студента, Размер_Стипендии).   |
| Размер стипендии зависит от среднего балла.  |
| Выберите один или несколько ответов:   |
| ✓ а. Группа -> ФИО  — В Статум (Статум)  — Статум (Статум)  — В Ст |
| <ul><li>□ b. Средний балл-&gt; Размер_Стипендии</li><li>□ c. Номер_зачетки&gt;Группа</li></ul>   |
| <ul><li>_ с. Номер_зачетки&gt;Группа</li><li>✓ d. Номер_зачетки -&gt; Размер_стипендии</li></ul>   |
| □ е. Номер_зачетки->ФИО  |
|  |
|  |
| Вопрос 49  |
| Баллов: 1,00 из 1,00   |
|  |
| Какая глобальная переменная возвращает число незавершенных транзакций?   |
| Выберите один ответ:   |
| a. @@ROWCOUNT  |
| O b. @@ ERROR  |
| ● c. @@TRANCOUNT   |
| O d. @@INCOMPLETE  |
| e. @@IDENTITY  |
|  |
|  |
| Bonpoc 50  |
| Выполнен<br>Баллов: 1,00 из 1,00   |
| Баліюв. 1,00 из 1,00   |
|  |
| Что означает запись оператора A UNION B?   |
| Выберите один ответ:   |
| а. Пересечение отношений   |
| <ul><li>b. Объединение отношений</li></ul>   |
| с. Соединение отношений  |
| d. декартово произведение отношений  |
| е. Проекция  |
|  |

| Вопрос <b>51</b> Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00   |
|--|
| Bainius. 1,00 vis 1,00   |
| Предикат, который обеспечивает возвращение всех записей отвечающих критериям поиска, в том числе и дубликатов: |
| • a. ALL   |
| o b. Dublicate   |
| c. DISTINCT  |
| O d. ANY   |
| e. EVERY   |
|  |
| Вопрос <b>52</b> Выполнен  |
| Баллов: 1,00 из 1,00   |
|  |
| С помощью какой языковой конструкции можно изменять структуру таблиц?  |
| a. DROP TABLE  |
|  |
| ○ b. MODIFY TABLE  |
| ● c. ALTER TABLE   |
| od. EDIT TABLE   |
| ○ e. CHANGE TABLE  |
|  |
| Вопрос <b>53</b> Выполнен  |
| Баллов: 1,00 из 1,00   |
|  |
| Изменить определение таблицы authors, удалив из нее столбец FAM.   |
| Выберите правильный вариант запроса  |
| Выберите один ответ:   |
| a. ALTER TABLE authors DROP FAM  |
| b. TABLE authors DROP FAM  |
| c. ALTER TABLE authors DROP COLUMN FAM   |
| d. DROP FAM  |
| e. Drop Column fam   |

| Вопрос <b>54</b> Выполнен Баллов: 1,00 из 1,00  |
|---|
|   |
| Где верно прописано удаление поля в таблице?  |
| a. SELECT Users DROP COLUMN name TRUNCATE Users DROP COLUMN name; TRUNCATE Users DROP COLUMN name;  |
| b. ALTER TABLE Users DROP COLUMN name   |
| c. TABLE Users DROP COLUMN name   |
| d. TRUNCATE Users DROP COLUMN name  |
| DROP Users COLUMN name  DROP Users COLUMN name;   |
|   |
| Вопрос <b>55</b> Выполнен Баллов: 0,00 из 1,00  |
|   |
| В какой нормальной форме находится отношение Сотрудники_Задания   |
| <b>Сотрудники_Задания</b> (Код Сотрудника, Номер паспорта сотрудника, Номер_ проекта, Номер задания сотрудника, Планируемая дата выполнения)  |
| Выберите один ответ:  |
| <ul><li> a. 2 HΦ</li></ul>  |
| ○ b. 4 НФ   |
| ○ с. 3 НФ   |
| О d. 1 НФ   |
|   |
| ○ е. БКНФ   |
|   |
| Вопрос <b>56</b><br>Выполнен<br>Баллов: 0,00 из 1,00  |
|   |
| В какой нормальной форме находится отношение <b>Сотрудники_Задания Сотрудники_Задания</b> (Номер_Сотрудника, Номер паспорта сотрудника, Номер_ проекта, Название_проекта, Номер_Задания_сотрудника) |
| Выберите один ответ:  |
| а. 3 НФ   |
| ○ b. 2 HФ   |
| о. 2 ПФ<br>о. 4 НФ  |
|   |
| d. 1HΦ  |
| ● e. БКНФ   |

| Вопрос <b>57</b><br>Выполнен  |
|---|
| Баллов: 1,00 из 1,00  |
| Результаты транзакции фиксируются командой  |
| a. COMMIT   |
| b. RECORD   |
| c. Transaction  |
| d. ROLLBACK   |
| e. FIX  |
|   |
|   |
| Вопрос <b>58</b> Выполнен   |
| Баллов: 1,00 из 1,00  |
|   |
| Выберите корректный пример использования функции CONCAT:  |
| <ul> <li>a. select concat IN (`SFAM`, `SNAME `) from STAFF select concat IN (`index`, `city`) from Orders; select concat IN (`index`, `city`) from Orders; select concat IN (`index`, `city`) from Orders;</li> </ul> |
| ○ b. Все примеры неверны  |
| c. select concat(`SFAM`," ", `SNAME `) from STAFF;  |
| d. select concat IN (`SFAM`," " `SNAME `) from STAFF  |
| e. select concat = SFAM and SNAME from STAFF  |
|   |
| Вопрос <b>59</b><br>Выполнен<br>Баллов: <b>1</b> ,00 из <b>1</b> ,00  |
|   |
| Какое ключевое слово содержат ограничения уровня таблицы?   |
| a. IDENTITY   |
| ○ b. PRIMARY KEY  |
| ○ c. CHECK  |
| ● d. CONSTRAINT   |
| e. NOT NULL   |
|   |

| Вопрос <b>60</b><br>Выполнен<br>Баллов: 1,00 из 1,00  |
|---|
| С помощью какого запроса можно получить имена пользователей, встречающихся более одного раза?   |
| <ul> <li>a. SELECT name FROM users WHERE COUNT(name)&gt;1</li> <li>b. SELECT name FROM users GROUP BY name HAVING COUNT(name)&gt;1;</li> <li>c. SELECT name FROM users WHERE COUNT(name)&gt;1 GROUP BY name DESC;</li> <li>d. SELECT name FROM users WHERE MIN(name)&gt;1 GROUP BY name DESC;</li> <li>e. SELECT name FROM users HAVING COUNT(name)&gt;1;</li> </ul>  |
| Вопрос <b>61</b><br>Выполнен<br>Баллов: 1,00 из 1,00  |
| Предложение SELECT в инструкции CREATE VIEW не может содержать  Выберите один или несколько ответов:  ✓ а. предложение GROUP BY  □ b. предложение WHERE  □ c. подчиненный запрос  □ d. предложение HAVING  ✓ е. предложение ORDER BY  |
| Вопрос <b>62</b><br>Выполнен<br>Баллов: 1,00 из 1,00  |
| Создать хранимую процедуру PROC, возвращающую через выходной параметр @AVMARK средний балл по дисциплине (PKOD) в таблице <b>USP</b> (N_Zach,PKOD,TNUM,UDATE,MARK).  Код дисциплины передать в процедуру как параметр @P типа varchar.  Выбрать правильный вариант процедуры.  а. CREATE PROCEDURE PROC(@P varchar,@AVGMARK FLOAT OUTPUT) AS @AVGMARK=(SELECT AVG(MARK)vFROM USP WHERE PKod=@P)  b. CREATE PROCEDURE PROC(@P varchar,@AVGMARK INT OUTPUT) AS SET @AVGMARK=(SELECT AVG(MARK)vFROM USP WHERE PKod=@P)  c. SELECT AVG(MARK) FROM USP WHERE PKod=@P  d. CREATE PROCEDURE PROC(@P varchar,@AVGMARK INT OUTPUT) AS SET @AVGMARK=(SELECT AVG(MARK) FROM USP) |
| CREATE PROCEDURE PROC(@P varchar,@AVGMARK INT OUTPUT) AS SET @AVGMARK=(SELECT AVG(MARK) FROM USP)      CREATE PROCEDURE PROC(@P varchar,@AVGMARK FLOAT OUTPUT) AS SET @AVGMARK=(SELECT AVG(MARK)vFROM USP WHERE PKod=@P)  |

| Вопрос 63   |
|---|
| Выполнен  |
| баллов: 1,00 из 1,00  |
|   |
| Создать хранимую процедуру <b>PROC1</b> , возвращающую через выходной параметр <b>@c</b> типа int количество оценок в таблице <b>USP</b> (N_Zach,PKOD,TNUM,UDATE,MARK) полученных студентом с номером (N_Zach), передаваемом как параметр @N_Zach типа varchar. |
| Выберите правильный вариант (правильные варианты)   |
| Выберите один или несколько ответов:  а. CREATE PROC PROC1(@N_Zach varchar,@c int OUTPUT) AS @c=COUNT(*)FROM usp WHERE N_Zach=@N_Zach   |
| b. CREATE PROC PROC1(@N_Zach varchar,@c int OUTPUT)AS SELECT@c=COUNT(*) FROM usp  |
| ✓ c. CREATE PROC PROC1(@N_Zach varchar,@c int OUTPUT) AS select @c=COUNT(*)FROM usp WHERE N_Zach=@N_Zach  |
| ✓ d. CREATE PROC PROC1(@N_Zach varchar,@c int OUTPUT)AS SET @c=COUNT(*)FROM usp WHERE N_Zach=@N_Zach  |
| e. CREATE PROC PROC1(@N_Zach varchar,@c int) AS SET @c=(SELECT COUNT(*) FROM usp WHERE N_Zach=@N_Zach)  |
|   |
| Вопрос <b>64</b><br>Выполнен  |
| Баллов: 1,00 из 1,00  |
|   |
| С помощью какого запроса можно получить список всех имен пользователей без повторов?  |
| a. SELECT name FROM users WHERE name NOT IN (name);   |
| ○ b. SELECT name FROM users ORDER BY name;  |
| c. SELECT u1.name FROM users u1 INNER JOIN users u2 ON u1.name <> u2.name;  |
| Od. SELECT ALL name FROM users;   |
| e. SELECT DISTINCT name FROM users;   |
|   |
| 80npoc <b>65</b>  |
| Выполнен<br>Баллов: 1,00 из 1,00  |
|   |
| Группа SQL операторов для манипулирования данными:  |
| ○ a. DCL  |
| ● b. DML  |
| O c. DDL  |
| O d. TCL  |
| ○ e. SQL  |
|   |
|   |
| Перейти на 💠  |