

«ВЯЗЕМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ОДОБРЕНО

Протоколом Методического совета СОГБОУ
СПО «Вяземский политехнический техникум»
«27» августа 2013 г № 1

УТВЕРЖДЕНО

Протоколом Педагогического совета СОГБОУ
СПО «Вяземский политехнический техникум»
«28» августа 2013 г. № 1

ТЕСТЫ

**ПМ.2 Разработка и администрирование баз данных: МДК 2.2 Технология
разработки и защиты баз данных.**

Специальность: 230115 «Программирование в компьютерных системах»

Форма обучения: очная, заочная (дистанционная)

Разработал: преподаватель Коростелёв М. К.

1.	Банк данных	<p>1) - это информационная система, в которой представлены функции централизованного накопления информации, хранящейся в нескольких базах данных.</p> <p>2) - совместно используемый набор логически связанных данных.</p> <p>3) - программное обеспечение, с помощью которого пользователи могут создавать, модифицировать базу данных и осуществлять к ней контролируемый доступ.</p> <p>4) комплекс программ, обеспечивающих автоматизацию обработки информации.</p>
2.	База данных	<p>1) - это информационная система, в которой представлены функции централизованного накопления информации, хранящейся в нескольких базах данных.</p> <p>2) - совместно используемый набор логически связанных данных.</p> <p>3) - программное обеспечение, с</p>

		<p>помощью которого пользователи могут создавать, модифицировать базу данных и осуществлять к ней контролируемый доступ.</p> <p>4) комплекс программ, обеспечивающих автоматизацию обработки информации.</p>
3.	Система управления базами данных (СУБД)	<p>1) - это информационная система, в которой представлены функции централизованного накопления информации, хранящейся в нескольких базах данных.</p> <p>2) - совместно используемый набор логически связанных данных.</p> <p>3) - программное обеспечение, с помощью которого пользователи могут создавать, модифицировать базу данных и осуществлять к ней контролируемый доступ.</p> <p>4) комплекс программ, обеспечивающих автоматизацию обработки информации.</p>
4.	Прикладное программное обеспечение (приложение)	<p>1) - это информационная система, в которой представлены функции централизованного накопления информации, хранящейся в нескольких базах данных.</p> <p>2) - совместно используемый набор логически связанных данных.</p> <p>3) - программное обеспечение, с помощью которого пользователи могут создавать, модифицировать базу данных и осуществлять к ней контролируемый доступ.</p> <p>4) комплекс программ, обеспечивающих автоматизацию обработки информации.</p>
5.	Администратор сети	<p>1) — лицо, отвечающее за правильное функционирование</p>

		<p>аппаратно-программных средств сети, ее реконфигурацию и восстановление системного программного обеспечения после сбоев и отказов оборудования. В его обязанности входят также мероприятия по разграничению доступа к ресурсам сети и профилактические мероприятия.</p> <p>2) —лицо, отвечающее за проектирование базы данных, защиту ее от несанкционированного доступа. В его обязанности также входит контроль за сохранностью, достоверностью хранимой в базе данных информации и обеспечение ее непротиворечивости и сохранности.</p> <p>3) — лицо, отвечающее за разработку приложения, созданного как в среде системы управления базами данных (например, MS Access), так и внешнего (например, MS Visual Studio).</p> <p>4) — группа лиц, для улучшения работы которых и создана информационная система (работники предприятия или учреждения).</p>
6.	Администратор базы данных	<p>1) — лицо, отвечающее за правильное функционирование аппаратно-программных средств сети, ее реконфигурацию и восстановление системного программного обеспечения после сбоев и отказов оборудования. В его обязанности входят также мероприятия по разграничению доступа к ресурсам сети и профилактические мероприятия.</p>

		<p>2) —лицо, отвечающее за проектирование базы данных, защиту ее от несанкционированного доступа. В его обязанности также входит контроль за сохранностью, достоверностью хранимой в базе данных информации и обеспечение ее непротиворечивости и сохранности.</p> <p>3) — лицо, отвечающее за разработку приложения, созданного как в среде системы управления базами данных (например, MS Access), так и внешнего (например, MS Visual Studio).</p> <p>4) — группа лиц, для улучшения работы которых и создана информационная система (работники предприятия или учреждения).</p>
7.	<p>Разработчик программного комплекса (прикладной программист)</p>	<p>1) — лицо, отвечающее за правильное функционирование аппаратно-программных средств сети, ее реконфигурацию и восстановление системного программного обеспечения после сбоев и отказов оборудования. В его обязанности входят также мероприятия по разграничению доступа к ресурсам сети и профилактические мероприятия.</p> <p>2) —лицо, отвечающее за проектирование базы данных, защиту ее от несанкционированного доступа. В его обязанности также входит контроль за сохранностью, достоверностью хранимой в базе данных информации и обеспечение ее непротиворечивости и сохранности.</p>

		<p>3) — лицо, отвечающее за разработку приложения, созданного как в среде системы управления базами данных (например, MS Access), так и внешнего (например, MS Visual Studio).</p> <p>4) — группа лиц, для улучшения работы которых и создана информационная система (работники предприятия или учреждения).</p>
8.	Обслуживающий персонал	<p>1) — лицо, отвечающее за правильное функционирование аппаратно-программных средств сети, ее реконфигурацию и восстановление системного программного обеспечения после сбоев и отказов оборудования. В его обязанности входят также мероприятия по разграничению доступа к ресурсам сети и профилактические мероприятия.</p> <p>2) —лицо, отвечающее за проектирование базы данных, защиту ее от несанкционированного доступа. В его обязанности также входит контроль за сохранностью, достоверностью хранимой в базе данных информации и обеспечение ее непротиворечивости и сохранности.</p> <p>3) — лицо, отвечающее за разработку приложения, созданного как в среде системы управления базами данных (например, MS Access), так и внешнего (например, MS Visual Studio).</p> <p>4) — группа лиц, для улучшения работы которых и создана</p>

		информационная система (работники предприятия или учреждения).
9.	Архитектура "файл-сервер"	<p>1) только извлекает данные из файла (файлов) базы данных и передает их клиенту для дальнейшей обработки</p> <p>2) сервер базы данных, расположенный на компьютере-сервере, обеспечивает выполнение основного объема обработки данных.</p> <p>3) комплекс программ, обеспечивающих автоматизацию обработки информации.</p> <p>4) группа лиц, для улучшения работы которых и создана информационная система (работники предприятия или учреждения).</p>
10.	Архитектура "клиент-сервер"	<p>1) только извлекает данные из файла (файлов) базы данных и передает их клиенту для дальнейшей обработки</p> <p>2) сервер базы данных, расположенный на компьютере-сервере, обеспечивает выполнение основного объема обработки данных.</p> <p>3) комплекс программ, обеспечивающих автоматизацию обработки информации.</p> <p>4) группа лиц, для улучшения работы которых и создана информационная система (работники предприятия или учреждения).</p>

11.	Таблица	<p>1) регулярная структура, состоящая из конечного набора однотипных записей.</p> <p>2) совместно используемый набор логически связанных данных.</p> <p>3) может содержать данные только одного из допустимых типов (тип данных) для конкретно используемой базы данных.</p> <p>4) список имен атрибутов.</p>
12.	Фильтрация БД - это	<p>1) удаление из БД ненужных записей</p> <p>2) выделение (с помощью подсветки) группы записей</p> <p>3) удаление из БД ненужных полей</p> <p>4) отбор группы записей, удовлетворяющих заданному условию</p>
13.	Атрибут	<p>1) свойство, характеризующее сущность.</p> <p>2) объект любого происхождения, данные о котором хранятся в базе данных.</p> <p>3) регулярная структура, состоящая из конечного набора однотипных записей.</p> <p>4) совместно используемый набор логически связанных данных.</p>
14.	Сущность	<p>1) свойство, характеризующее сущность.</p> <p>2) объект любого происхождения, данные о котором хранятся в базе данных.</p> <p>3) список имен атрибутов.</p>

		4) комплекс программ, обеспечивающих автоматизацию обработки информации.
15.	Ключ	<p>1) представляет собой поле или группу полей, причем таких, которые однозначно определяют любую запись в таблице реляционной базы данных.</p> <p>2) указатель на данные, размещенные в реляционной таблице. Он предоставляет информацию о точном физическом их расположении.</p> <p>3) список имен атрибутов.</p> <p>4) совместно используемый набор логически связанных данных.</p>
16.	Индекс	<p>1) представляет собой поле или группу полей, причем таких, которые однозначно определяют любую запись в таблице реляционной базы данных.</p> <p>2) указатель на данные, размещенные в реляционной таблице. Он предоставляет информацию о точном физическом их расположении.</p> <p>3) список имен атрибутов.</p> <p>4) совместно используемый набор логически связанных данных.</p>
17.	Таблица находится в первой нормальной форме,	<p>1) если значения всех ее полей атомарные и в ней отсутствуют повторяющиеся группы полей.</p> <p>2) если она удовлетворяет условиям первой нормальной формы и любое неключевое поле однозначно</p>

		<p>идентифицируется полным набором ключевых полей.</p> <p>3) если она удовлетворяет условиям второй нормальной формы и ни одно из неключевых полей таблицы не идентифицируется с помощью другого неключевого поля.</p>
18.	Таблица находится во второй нормальной форме,	<p>1) если значения всех ее полей атомарные и в ней отсутствуют повторяющиеся группы полей.</p> <p>2) если она удовлетворяет условиям первой нормальной формы и любое неключевое поле однозначно идентифицируется полным набором ключевых полей.</p> <p>3) если она удовлетворяет условиям второй нормальной формы и ни одно из неключевых полей таблицы не идентифицируется с помощью другого неключевого поля.</p>
19.	Таблица находится в третьей нормальной форме,	<p>1) если значения всех ее полей атомарные и в ней отсутствуют повторяющиеся группы полей.</p> <p>2) если она удовлетворяет условиям первой нормальной формы и любое неключевое поле однозначно идентифицируется полным набором ключевых полей.</p> <p>3) если она удовлетворяет условиям второй нормальной формы и ни одно из неключевых полей таблицы не идентифицируется с помощью другого неключевого поля.</p>

20.	Простой первичный ключ	<ol style="list-style-type: none"> 1) — это индекс, созданный по ключевому полю таблицы. 2) — это индекс, созданный по ключевой связке полей таблицы. 3) список имен атрибутов. 4) совместно используемый набор логически связанных данных.
21.	Составной первичный ключ	<ol style="list-style-type: none"> 1) — это индекс, созданный по ключевому полю таблицы. 2) — это индекс, созданный по ключевой связке полей таблицы. 3) — это список имен атрибутов. 4) — это совместно используемый набор логически связанных данных.
22.	Язык SQL дает возможность разработчику баз данных:	<ol style="list-style-type: none"> 1) создавать базы данных и таблицы, полностью описывая их структуру; 2) выполнять манипулирование данными, используя операции добавления, удаления и модификации; 3) создавать и выполнять простые и сложные запросы к базе данных; 4) создавать формы для ввода данных;
23.	Оператор SELECT обеспечивает	<ol style="list-style-type: none"> 1) Выборку данных. 2) Добавление данных. 3) Редактирование данных. 4) Удаление данных.
24.	Оператор INSERT обеспечивает	<ol style="list-style-type: none"> 1) Выборку данных. 2) Добавление данных. 3) Редактирование данных.

		4) Удаление данных.
25.	Оператор UPDATE обеспечивает	<ul style="list-style-type: none"> 1) Выборку данных. 2) Добавление данных. 3) Редактирование данных. 4) Удаление данных.
26.	Оператор DELETE обеспечивает	<ul style="list-style-type: none"> 5) Выборку данных. 6) Добавление данных. 7) Редактирование данных. 8) Удаление данных.
27.	Предложение WHERE	<ul style="list-style-type: none"> 1) определяет, какие строки указанных таблиц должны быть выбраны. 2) упорядочивает вывод запроса согласно значениям в том или ином количестве выбранных столбцов. 3) для исключения повторяющихся записей. 4) для возвращения заданного количества записей, находящихся в числе первых или последних в выборке.
28.	Предложение ORDER BY	<ul style="list-style-type: none"> 1) определяет, какие строки указанных таблиц должны быть выбраны. 2) упорядочивает вывод запроса согласно значениям в том или ином количестве выбранных столбцов. 3) для исключения повторяющихся записей. 4) для возвращения заданного количества записей, находящихся в числе первых или последних в выборке.

29.	Предикат DISTINCT	<ol style="list-style-type: none"> 1) определяет, какие строки указанных таблиц должны быть выбраны. 2) упорядочивает вывод запроса согласно значениям в том или ином количестве выбранных столбцов. 3) для исключения повторяющихся записей. 4) для возвращения заданного количества записей, находящихся в числе первых или последних в выборке.
30.	Предикат TOP	<ol style="list-style-type: none"> 1) определяет, какие строки указанных таблиц должны быть выбраны. 2) упорядочивает вывод запроса согласно значениям в том или ином количестве выбранных столбцов. 3) для исключения повторяющихся записей. 4) для возвращения заданного количества записей, находящихся в числе первых или последних в выборке.
31.	Предложение GROUP BY	<ol style="list-style-type: none"> 1) объединяет записи с одинаковыми значениями, находящиеся в указанном списке полей, в одну запись. 2) определяет сгруппированные записи, которые должны отображаться в операторе SELECT. 3) создает пустую таблицу. 4) упорядочивает вывод запроса согласно значениям в том или ином количестве выбранных столбцов.

32.	Предложение HAVING	<ol style="list-style-type: none"> 1) объединяет записи с одинаковыми значениями, находящиеся в указанном списке полей, в одну запись. 2) определяет сгруппированные записи, которые должны отображаться в операторе SELECT. 3) создает пустую таблицу. 4) упорядочивает вывод запроса согласно значениям в том или ином количестве выбранных столбцов.
33.	Оператор CREATE TABLE	<ol style="list-style-type: none"> 1) объединяет записи с одинаковыми значениями, находящиеся в указанном списке полей, в одну запись. 2) определяет сгруппированные записи, которые должны отображаться в операторе SELECT. 3) создает пустую таблицу. 4) упорядочивает вывод запроса согласно значениям в том или ином количестве выбранных столбцов.
34.	Предложение ORDER BY	<ol style="list-style-type: none"> 1) объединяет записи с одинаковыми значениями, находящиеся в указанном списке полей, в одну запись. 2) определяет сгруппированные записи, которые должны отображаться в операторе SELECT. 3) создает пустую таблицу. 4) упорядочивает вывод запроса согласно значениям в том или ином количестве выбранных столбцов.
35.		

36.	Типы данных SQL в MS Access 2010 Байт -	1) BYTE 2) SMALLINT или SHORT 3) INTEGER или LONG 4) SINGLE
37.	Типы данных SQL в MS Access 2010 Целое -	1) BYTE 2) SMALLINT или SHORT 3) INTEGER или LONG 4) SINGLE
38.	Типы данных SQL в MS Access 2010 Длинное целое -	1) BYTE 2) SMALLINT или SHORT 3) INTEGER или LONG 4) SINGLE
39.	Типы данных SQL в MS Access 2010 Одинарной точности с плавающей точкой -	1) BYTE 2) SMALLINT или SHORT 3) INTEGER или LONG 4) SINGLE
40.	Типы данных SQL в MS Access 2010 Двойной точности с плавающей точкой -	1) NUMERIC, FLOAT или DOUBLE 2) CHAR(N), TEXT(N) или STRING(N) 3) BINARY(N) 4) DATE или DATETIME
41.	Типы данных SQL в MS Access 2010 Текстовый длиной N символов	1) NUMERIC, FLOAT или DOUBLE 2) CHAR(N), TEXT(N) или STRING(N) 3) BINARY(N) 4) DATE или DATETIME

42.	Типы данных SQL в MS Access 2010 Двоичный (N разрядов)	<ul style="list-style-type: none"> 1) NUMERIC, FLOAT или DOUBLE 2) CHAR(N), TEXT(N) или STRING(N) 3) BINARY(N) 4) DATE или DATETIME
43.	Типы данных SQL в MS Access 2010 Дата/время	<ul style="list-style-type: none"> 1) NUMERIC, FLOAT или DOUBLE 2) CHAR(N), TEXT(N) или STRING(N) 3) BINARY(N) 4) DATE или DATETIME
44.	Типы данных SQL в MS Access 2010 Логический -	<ul style="list-style-type: none"> 1) LOGICAL или BIT 2) CURRENCY 3) CHAR(N), TEXT(N) или STRING(N) 4) NUMERIC, FLOAT или DOUBLE
45.	Типы данных SQL в MS Access 2010 Денежный -	<ul style="list-style-type: none"> 1) LOGICAL или BIT 2) CURRENCY 3) CHAR(N), TEXT(N) или STRING(N) 4) NUMERIC, FLOAT или DOUBLE
46.	Оператор ALTER TABLE -	<ul style="list-style-type: none"> 1) для изменения структуры таблицы, созданной с помощью оператора CREATE TABLE или посредством конструктора таблиц. 2) для добавления в таблицу нового поля. 3) для добавления индекса набора полей. 4) для удаления поля.

47.	<p>Ключевое слово ADD COLUMN</p> <p>-</p>	<p>1) для изменения структуры таблицы, созданной с помощью оператора CREATE TABLE или посредством конструктора таблиц.</p> <p>2) для добавления в таблицу нового поля.</p> <p>3) для добавления индекса набора полей.</p> <p>4) для удаления поля.</p>
48.	<p>Ключевое слово ADD CONSTRAINT -</p>	<p>1) для изменения структуры таблицы, созданной с помощью оператора CREATE TABLE или посредством конструктора таблиц.</p> <p>2) для добавления в таблицу нового поля.</p> <p>3) для добавления индекса набора полей.</p> <p>4) для удаления поля.</p>
49.	<p>Ключевое слово DROP COLUMN</p> <p>-</p>	<p>1) для изменения структуры таблицы, созданной с помощью оператора CREATE TABLE или посредством конструктора таблиц.</p> <p>2) для добавления в таблицу нового поля.</p> <p>3) для добавления индекса набора полей.</p> <p>4) для удаления поля.</p>
50.	<p>Ключевое слово ALTER COLUMN -</p>	<p>1) для изменения типа данных существующего поля.</p> <p>2) для удаления индекса набора полей.</p> <p>3) для удаления поля.</p>

		4) для добавления в таблицу нового поля.
51.	Ключевое слово DROP CONSTRAINT -	<p>1) для изменения типа данных существующего поля.</p> <p>2) для удаления индекса набора полей.</p> <p>3) для удаления поля.</p> <p>4) для добавления в таблицу нового поля.</p>
52.	Оператор ALTER TABLE -	<p>1) для изменения типа данных существующего поля.</p> <p>2) для удаления индекса набора полей.</p> <p>3) для удаления таблицы.</p> <p>4) для добавления в таблицу нового поля.</p>
53.	Тип данных MS SQL Server 2008: bit	<p>1) 0, 1 или Null</p> <p>2) От 0 до 255</p> <p>3) От -32 768 до 32 767</p> <p>4) От -2 147 483 648 до 2 147 483 647</p>
54.	Тип данных MS SQL Server 2008: tinyint	<p>1) 0, 1 или Null</p> <p>2) От 0 до 255</p> <p>3) От -32 768 до 32 767</p> <p>4) От -2 147 483 648 до 2 147 483 647</p>
55.	Тип данных MS SQL Server 2008: smallint	<p>1) 0, 1 или Null</p> <p>2) От 0 до 255</p> <p>3) От -32 768 до 32 767</p> <p>4) От -2 147 483 648 до 2 147 483 647</p>

56.	Тип данных MS SQL Server 2008: int	<ul style="list-style-type: none"> 1) 0, 1 или Null 2) От 0 до 255 3) От -32 768 до 32 767 4) От -2 147 483 648 до 2 147 483 647
57.	Тип данных MS SQL Server 2008: bigint	<ul style="list-style-type: none"> 1) 8 байт. От -2^{63} до 2^{63} 2) 5—17 байтов. От 10^{-38} до 10^{38} 3) 4 байта. От $-3.4 \cdot 10^{38}$ до $3.4 \cdot 10^{38}$ 4) 4—8 байтов. От $-1.79 \cdot 10^{308}$ до $-2.23 \cdot 10^{-308}$
58.	Тип данных MS SQL Server 2008: decimal	<ul style="list-style-type: none"> 1) 8 байт. От -2^{63} до 2^{63} 2) 5—17 байтов. От 10^{-38} до 10^{38} 3) 4 байта. От $-3.4 \cdot 10^{38}$ до $3.4 \cdot 10^{38}$ 4) 4—8 байтов. От $-1.79 \cdot 10^{308}$ до $-2.23 \cdot 10^{-308}$
59.	Тип данных MS SQL Server 2008: real	<ul style="list-style-type: none"> 1) 8 байт. От -2^{63} до 2^{63} 2) 5—17 байтов. От 10^{-38} до 10^{38} 3) 4 байта. От $-3.4 \cdot 10^{38}$ до $3.4 \cdot 10^{38}$ 4) 4—8 байтов. От $-1.79 \cdot 10^{308}$ до $-2.23 \cdot 10^{-308}$
60.	Тип данных MS SQL Server 2008: float	<ul style="list-style-type: none"> 1) 8 байт. От -2^{63} до 2^{63} 2) 5—17 байтов. От 10^{-38} до 10^{38} 3) 4 байта. От $-3.4 \cdot 10^{38}$ до $3.4 \cdot 10^{38}$ 4) 4—8 байтов. От $-1.79 \cdot 10^{308}$ до $-2.23 \cdot 10^{-308}$
61.	Тип данных MS SQL Server 2008: money	<ul style="list-style-type: none"> 1) 8 байтов, От -922 337 203 685 477.5808 до 922 337 203 685 477.5807 2) 4 байта, От -214 748.3648 до 214

		<p>748.3647</p> <p>3) 4 байта, От 1 января 1900 года до 6 июня 2079 года с точностью 1 минута</p> <p>4) 8 байтов, От 1 января 1753 года до 31 декабря 9999 года с точностью 3,33 мс</p>
62.	Тип данных MS SQL Server 2008: smallmoney	<p>1) 8 байтов, От -922 337 203 685 477.5808 до 922 337 203 685 477.5807</p> <p>2) 4 байта, От -214 748.3648 до 214 748.3647</p> <p>3) 4 байта, От 1 января 1900 года до 6 июня 2079 года с точностью 1 минута</p> <p>4) 8 байтов, От 1 января 1753 года до 31 декабря 9999 года с точностью 3,33 мс</p>
63.	Тип данных MS SQL Server 2008: smalldatetime	<p>1) 8 байтов, От -922 337 203 685 477.5808 до 922 337 203 685 477.5807</p> <p>2) 4 байта, От -214 748.3648 до 214 748.3647</p> <p>3) 4 байта, От 1 января 1900 года до 6 июня 2079 года с точностью 1 минута</p> <p>4) 8 байтов, От 1 января 1753 года до 31 декабря 9999 года с точностью 3,33 мс</p>
64.	Тип данных MS SQL Server 2008: datetime	<p>1) 8 байтов, От -922 337 203 685 477.5808 до 922 337 203 685 477.5807</p> <p>2) 4 байта, От -214 748.3648 до 214 748.3647</p>

		<p>3) 4 байта, От 1 января 1900 года до 6 июня 2079 года с точностью 1 минута</p> <p>4) 8 байтов, От 1 января 1753 года до 31 декабря 9999 года с точностью 3,33 мс</p>
65.	Тип данных MS SQL Server 2008: xml	<p>1) Хранение данных XML</p> <p>2) 1 байт на символ. Символьные данные постоянной длины (не Unicode) до 8000 символов</p> <p>3) 1 байт на символ + 2 байта на указатель. Символьные данные переменной длины (не Unicode) до 8000 символов</p> <p>4) 1 байт на символ + 2 байта на указатель. Символьные данные переменной длины (не Unicode) до 2 147 483 647 символов</p>
66.	Тип данных MS SQL Server 2008: char	<p>1) Хранение данных XML</p> <p>2) 1 байт на символ. Символьные данные постоянной длины (не Unicode) до 8000 символов</p> <p>3) 1 байт на символ + 2 байта на указатель. Символьные данные переменной длины (не Unicode) до 8000 символов</p> <p>4) 1 байт на символ + 2 байта на указатель. Символьные данные переменной длины (не Unicode) до 2 147 483 647 символов</p>
67.	Тип данных MS SQL Server 2008: varchar	<p>1) Хранение данных XML</p> <p>2) 1 байт на символ. Символьные данные постоянной длины (не Unicode) до 8000 символов</p> <p>3) 1 байт на символ + 2 байта на</p>

		<p>указатель .Символьные данные переменной длины (не Unicode) до 8000 символов</p> <p>4) 1 байт на символ + 2 байта на указатель. Символьные данные переменной длины (не Unicode) до 2 147 483 647 символов</p>
68.	Тип данных MS SQL Server 2008: varchar(max)	<p>1) Хранение данных XML</p> <p>2) 1 байт на символ. Символьные данные постоянной длины (не Unicode) до 8000 символов</p> <p>3) 1 байт на символ + 2 байта на указатель .Символьные данные переменной длины (не Unicode) до 8000 символов</p> <p>4) 1 байт на символ + 2 байта на указатель. Символьные данные переменной длины (не Unicode) до 2 147 483 647 символов</p>
69.	Тип данных MS SQL Server 2008: text	<p>1) 1 байт на символ. Символьные данные переменной длины (не Unicode) до 2 147 483 647 символов</p> <p>2) 2 байта на символ. Символьные данные постоянной длины (Unicode) до 4000 символов</p> <p>3) 2 байта на символ + 2 байта на указатель. Символьные данные переменной длины (Unicode) до 4000 символов</p> <p>4) 2 байта на символ + 2 байта на указатель. Символьные данные переменной длины (Unicode) до 1 073 741 823 символов</p>
70.	Тип данных MS SQL Server 2008: nchar	<p>1) 1 байт на символ. Символьные данные переменной длины (не Unicode) до 2 147 483 647 символов</p>

		<p>2) 2 байта на символ. Символьные данные постоянной длины (Unicode) до 4000 символов</p> <p>3) 2 байта на символ + 2 байта на указатель. Символьные данные переменной длины (Unicode) до 4000 символов</p> <p>4) 2 байта на символ + 2 байта на указатель. Символьные данные переменной длины (Unicode) до 1 073 741 823 символов</p>
71.	Тип данных MS SQL Server 2008: nvarchar	<p>1) 1 байт на символ. Символьные данные переменной длины (не Unicode) до 2 147 483 647 символов</p> <p>2) 2 байта на символ. Символьные данные постоянной длины (Unicode) до 4000 символов</p> <p>3) 2 байта на символ + 2 байта на указатель. Символьные данные переменной длины (Unicode) до 4000 символов</p> <p>4) 2 байта на символ + 2 байта на указатель. Символьные данные переменной длины (Unicode) до 1 073 741 823 символов</p>
72.	Тип данных MS SQL Server 2008: nvarchar (max)	<p>1) 1 байт на символ. Символьные данные переменной длины (не Unicode) до 2 147 483 647 символов</p> <p>2) 2 байта на символ. Символьные данные постоянной длины (Unicode) до 4000 символов</p> <p>3) 2 байта на символ + 2 байта на указатель. Символьные данные переменной длины (Unicode) до 4000 символов</p> <p>4) 2 байта на символ + 2 байта на указатель. Символьные данные</p>

		переменной длины (Unicode) до 1 073 741 823 символов
73.	Тип данных MS SQL Server 2008: ntext	<p>1) 2 байта на символ. Символьные данные переменной длины (Unicode) до 1 073 741 823 символов</p> <p>2) Бинарные данные фиксированной длины до 8000 байтов</p> <p>3) Размер в байтах + 2 байта на указатель. Бинарные данные переменной длины до 8000 байтов</p> <p>4) Размер в байтах + 2 байта на указатель. Бинарные данные переменной длины до 2 147 483 647 байтов</p>
74.	Тип данных MS SQL Server 2008: binary	<p>1) 2 байта на символ. Символьные данные переменной длины (Unicode) до 1 073 741 823 символов</p> <p>2) Бинарные данные фиксированной длины до 8000 байтов</p> <p>3) Размер в байтах + 2 байта на указатель. Бинарные данные переменной длины до 8000 байтов</p> <p>4) Размер в байтах + 2 байта на указатель. Бинарные данные переменной длины до 2 147 483 647 байтов</p>
75.	Тип данных MS SQL Server 2008: varbinary	<p>1) 2 байта на символ. Символьные данные переменной длины (Unicode) до 1 073 741 823 символов</p> <p>2) Бинарные данные фиксированной длины до 8000 байтов</p> <p>3) Размер в байтах + 2 байта на указатель. Бинарные данные переменной длины до 8000 байтов</p> <p>4) Размер в байтах + 2 байта на</p>

		указатель. Бинарные данные переменной длины до 2 147 483 647 байтов
76.	Тип данных MS SQL Server 2008: varbinary (max)	<ol style="list-style-type: none"> 1) 2 байта на символ. Символьные данные переменной длины (Unicode) до 1 073 741 823 символов 2) Бинарные данные фиксированной длины до 8000 байтов 3) Размер в байтах + 2 байта на указатель. Бинарные данные переменной длины до 8000 байтов 4) Размер в байтах + 2 байта на указатель. Бинарные данные переменной длины до 2 147 483 647 байтов
77.	Тип данных MS SQL Server 2008: image	<ol style="list-style-type: none"> 1) Размер в байтах Бинарные данные переменной длины до 2 147 483 647 байтов 2) 2 байта на символ. Символьные данные постоянной длины (Unicode) до 4000 символов 3) 2 байта на символ + 2 байта на указатель. Символьные данные переменной длины (Unicode) до 4000 символов 4) 2 байта на символ + 2 байта на указатель. Символьные данные переменной длины (Unicode) до 1 073 741 823 символов
78.	Функция COUNT (Transact-SQL)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Возвращает сумму всех, либо только уникальных, значений в выражении. 2) Возвращает максимальное значение выражения. 3) Возвращает минимальное значение в выражении.

		4) Возвращает количество элементов в группе.
79.	Функция SUM (Transact-SQL)	<p>1) Возвращает среднее арифметическое группы значений.</p> <p>2) Возвращает сумму всех, либо только уникальных, значений в выражении.</p> <p>3) Возвращает максимальное значение выражения.</p> <p>4) Возвращает минимальное значение в выражении.</p>
80.	Функция AVG (Transact-SQL)	<p>1) Возвращает среднее арифметическое группы значений.</p> <p>2) Возвращает сумму всех, либо только уникальных, значений в выражении.</p> <p>3) Возвращает максимальное значение выражения.</p> <p>4) Возвращает минимальное значение в выражении.</p>
81.	Функция MAX (Transact-SQL)	<p>1) Возвращает среднее арифметическое группы значений.</p> <p>2) Возвращает сумму всех, либо только уникальных, значений в выражении.</p> <p>3) Возвращает максимальное значение выражения.</p> <p>4) Возвращает минимальное значение в выражении.</p>
82.	Функция MIN (Transact-SQL)	<p>1) Возвращает среднее арифметическое группы значений.</p> <p>2) Возвращает сумму всех, либо только уникальных, значений в</p>

		<p>выражении.</p> <p>3) Возвращает максимальное значение выражения.</p> <p>4) Возвращает минимальное значение в выражении.</p>
83.	<p>Модель базы данных не может быть:</p>	<p>1) иерархическая;</p> <p>2) сетевая;</p> <p>3) системная;</p> <p>4) реляционная;</p>
84.	<p>К системам управления базами данных не относятся:</p>	<p>1) Access;</p> <p>2) Amipro;</p> <p>3) Foxpro;</p> <p>4) Oracle;</p>
85.	<p>Объектом действий в базе данных не является:</p>	<p>1) поле;</p> <p>2) формула;</p> <p>3) запись;</p> <p>4) хранимая процедура;</p>
86.	<p>В реляционных базах данных нельзя использовать поля:</p>	<p>1) аналогового типа;</p> <p>2) типа примечаний;</p> <p>3) символьного типа;</p> <p>4) тип даты;</p>
87.	<p>Структура данных, для которой характерна подчиненность объектов нижнего уровня объектам верхнего уровня, называется:</p>	<p>1) табличной;</p> <p>2) реляционной;</p> <p>3) иерархической;</p> <p>4) сетевой.</p>
88.	<p>Отличительной чертой реляционной базы данных является:</p>	<p>1) подчиненность объектов нижнего уровня объектам верхнего уровня;</p> <p>2) то, что отношения между</p>

		<p>объектами определяются как «многие ко многим»;</p> <p>3) то, что каждая запись в таблице содержит информацию, относящуюся только к одному конкретному объекту;</p> <p>4) возможность поиска данных по ключу.</p>
89.	Макрос — это:	<p>1) объект, представляющий собой структурированное описание одного или нескольких действий;</p> <p>2) часть командного процессора;</p> <p>3) язык программирования;</p> <p>4) текстовый редактор.</p>
90.	Основные типы моделей данных:	<p>1) логический, физический;</p> <p>2) иерархический, эмпирический, физический;</p> <p>3) сетевой, иерархический, реляционный;</p> <p>4) реляционный, физический, логический.</p>
91.	Поле в реляционной БД — это:	<p>1) единица информации;</p> <p>2) совокупность связанных по какому-либо признаку записей;</p> <p>3) наименьший поименованный элемент информации;</p> <p>4) совокупность записей, соответствующих одному объекту.</p>
92.	Определение понятия «запись» в реляционной БД:	<p>1) наименьший поименованный элемент информации;</p> <p>2) совокупность полей, соответствующих одному объекту;</p> <p>3) совокупность элементов файлов;</p> <p>4) совокупность связанных по какому-либо признаку списков.</p>
93.	Оператор BETWEEN	<p>1) упрощает синтаксис описания критериев, задающих интервал допустимых значений.</p> <p>2) позволяет выполнять сравнение выражения символьного типа с заданным шаблоном.</p> <p>3) позволяет задать в условии отбора множество возможных значений для проверяемой величины.</p>

		4) определяет, какие строки указанных таблиц должны быть выбраны.
94.	Оператор LIKE	<p>1) упрощает синтаксис описания критериев, задающих интервал допустимых значений.</p> <p>2) позволяет выполнять сравнение выражения символьного типа с заданным шаблоном.</p> <p>3) позволяет задать в условии отбора множество возможных значений для проверяемой величины.</p> <p>4) определяет, какие строки указанных таблиц должны быть выбраны.</p>
95.	Оператор IN	<p>1) упрощает синтаксис описания критериев, задающих интервал допустимых значений.</p> <p>2) позволяет выполнять сравнение выражения символьного типа с заданным шаблоном.</p> <p>3) позволяет задать в условии отбора множество возможных значений для проверяемой величины.</p> <p>4) определяет, какие строки указанных таблиц должны быть выбраны.</p>
96.	Фиксированная системная роль с заранее заданными правами доступа к объектам, и к командам: SYSADMIN	<p>1) Может выполнять любые действия на сервере и имеет доступ ко всем объектам.</p> <p>2) Может настраивать параметры конфигурации сервера, а также запускать и останавливать сервер.</p> <p>3) Может запускать процедуры и связанные серверы.</p>

		4) Может создавать, изменять и удалять базы данных.
97.	Фиксированная системная роль с заранее заданными правами доступа к объектам, и к командам: SERVERADMIN	<ol style="list-style-type: none"> 1) Может выполнять любые действия на сервере и имеет доступ ко всем объектам. 2) Может настраивать параметры конфигурации сервера, а также запускать и останавливать сервер. 3) Может запускать процедуры и связанные серверы. 4) Может создавать, изменять и удалять базы данных.
98.	Фиксированная системная роль с заранее заданными правами доступа к объектам, и к командам: SETUPADMIN	<ol style="list-style-type: none"> 1) Может выполнять любые действия на сервере и имеет доступ ко всем объектам. 2) Может настраивать параметры конфигурации сервера, а также запускать и останавливать сервер. 3) Может запускать процедуры и связанные серверы. 4) Может создавать, изменять и удалять базы данных.
99.	Фиксированная системная роль с заранее заданными правами доступа к объектам, и к командам: DBCREATOR	<ol style="list-style-type: none"> 1) Может выполнять любые действия на сервере и имеет доступ ко всем объектам. 2) Может настраивать параметры конфигурации сервера, а также запускать и останавливать сервер. 3) Может запускать процедуры и связанные серверы. 4) Может создавать, изменять и удалять базы данных.

100.	Фиксированная системная роль с заранее заданными правами доступа к объектам, и к командам: DISKADMIN	<ol style="list-style-type: none"> 1) Может настраивать параметры конфигурации сервера, а также запускать и останавливать сервер. 2) Может запускать процедуры и связанные серверы. 3) Может создавать, изменять и удалять базы данных. 4) Может администрировать диски и файлы.
------	--	---

Преподаватель _____ Коростелев М.К.

Рассмотрено на заседании ПЦК проф. дисциплин специальностей 2301130, 230115, 230401
 Протокол № 1 от «26» августа 2013 г.

Председатель ПЦК _____ Никитина С.Ю.