

**TEST: 1624#02#Y14#01 QIYABI**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Test                  | 1624#02#Y14#01 Qiyabi  |
| Fənn                  | 1624 - Verilənlərin və biliklərin strukturu və modelləri – 1 |
| Təsviri               | [Təsviri]  |
| Müəllif               | Administrator P.V.   |
| Testlərin vaxtı       | 80 dəqiqə  |
| Suala vaxt            | 0 Saniyə   |
| Növ                   | İmtahan  |
| Maksimal faiz         | 500  |
| Keçid balı            | 160 (32 %)   |
| Suallardan            | 500  |
| Bölmələr              | 45   |
| Bölmələri qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/>                          |
| Köçürməyə qadağa      | <input checked="" type="checkbox"/>                          |
| Ancaq irəli           | <input type="checkbox"/>                                     |
| Son variant           | <input type="checkbox"/>                                     |

**BÖLMƏ: 0101**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 0101                                |
| Suallardan           | 17                                  |
| Maksimal faiz        | 17                                  |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suallar təqdim etmək | 1 %                                 |

Sual: называют любой набор знаков, рассматриваемый безотносительно к его содержательному смыслу? (Çəki: 1)

- данные  
 информация  
 сообщения  
 множество знаков  
 известия

Sual: Что изображают данные, если известен смысл приписываемым им? (Ҷаќи: 1)

- Информацию
  - данные
  - сообщения
  - известия
  - набор знаков
- 

Sual: Как называют обеспечение экономное использование памяти, надежное хранение и быстрый поиск требуемых данных по заданным признакам, в программировании? (Ҷаќи: 1)

- задача программистов
  - обработка информации
  - получения информации
  - Обработка данных
  - Составление программы
- 

Sual: Какая характеристика данных используется в программирование (Ҷаќи: 1)

- количественная
  - качественная
  - содержательная
  - семантическая
  - прагматическая
- 

Sual: как называют организованную совокупность данных? (Ҷаќи: 1)

- структура данных
  - запись данных
  - поле данных
  - строка данных
  - состав данных
- 

Sual: Чем определяется структура? (Ҷаќи: 1)

- правилами, устанавливающими отношения между элементами?
  - количеством записей.
  - отображаемое данных, информацией.
  - обработкой информации
  - смыслами обрабатываемых данных.
- 

Sual: Как называется основной элемент структуры? (Ҷаќи: 1)

- запись
  - поля
  - показатель
  - реквизит
  - строка
-

Sual: Как называют наименьший, элемент записи, имеющий определенный содержательный смысл? (Ўэкі: 1)

- поля
  - запись
  - строка
  - структура
  - байт
- 

Sual: Как называется упорядоченный одномерный набор элементов, каждый из которых, кроме первого, имеет предшественника и последователя (кроме последнего) (Ўэкі: 1)

- Строка
  - вектор
  - очередь
  - массив
  - стек
- 

Sual: Как называется набор элементов, с каждым из которых связан упорядоченный набор целых чисел, называемых индексами. (Ўэкі: 1)

- Массив
  - очередь
  - стек
  - строка
  - таблица
- 

Sual: Как называется одномерный, динамически изменяемый упорядоченный набор элементов, новый элемент который добавляется с одного конца удаляется другого? (Ўэкі: 1)

- очередь
  - массив
  - строка
  - таблица
  - дерево
- 

Sual: Как называется одномерный, динамически изменяемый упорядоченный набор элементов, новый элемент который добавляется и удаляется с одного и того же конца (Ўэкі: 1)

- стек
  - массив
  - строка
  - таблица
  - дерево
- 

Sual: Как называется структура данных, новый элемент который всегда добавляется к одному и тому же концу, удаляется с другого конца. (Ўэкі: 1)

- очередь
  - массив
  - запись
  - таблица
  - ориентированный граф
- 

Sual: Как называется структура данных, который элемент удаляется с того же конца с которого добавляется? (Çəki: 1)

- Стек
  - очередь
  - запись
  - строка
  - массив
- 

Sual: Как называется набор элементов, которых имеет отличительный признак, называемый ключом (Çəki: 1)

- таблица
  - массив
  - очередь
  - строка
  - дерево
- 

Sual: Как называется самый нижний уровень структуры дерево? (Çəki: 1)

- листья
  - ветви
  - корень
  - уровень
  - узел
- 

Sual: Как называется структура данных, отличающихся от дерево наличием указателя более чем на один другой узел (Çəki: 1)

- ориентированный граф
  - дерево
  - корен
  - узел
  - уровень
- 

### **BÖLMƏ: 0102**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 0102                                |
| Suallardan           | 7                                   |
| Maksimal faiz        | 7                                   |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suallar təqdim etmək | 1 %                                 |

---

Sual: Данные-это: (Ҷәкі: 1)

- любой набор знаков рассматриваемый безотносительно к его содержательному смыслу.
  - смысл приписываемым данным
  - правило устанавливающие отношение между элементами.
  - наименьший элемент записи имеющий определенный смысл
  - организованная совокупность данных
- 

Sual: Структура –это : (Ҷәкі: 1)

- организованная совокупность данных
  - наименьший элемент записи
  - количественная характеристика данных
  - смысл приписываемым данным
  - набор знаков, рассматриваемый без относительно к содержательному смыслу
- 

Sual: Запись-это: (Ҷәкі: 1)

- элемент структуры состоящих из полей
  - правила, устанавливающие отношение между элементами
  - Организованная совокупность данных
  - смысл приписываемым данным
  - набор знаков, рассматриваемый без относительно к содержательному смыслу
- 

Sual: Поля- это: (Ҷәкі: 1)

- наименьший элемент записи, имеющий определенный содержательный смысл
  - Организованная совокупность данных
  - набор знаков, рассматриваемый без относительно к содержательному смыслу
  - смысл приписываемым данным
  - правила, устанавливающие отношение между элементами
- 

Sual: В каком пункте отражено все наиболее распространенные структуры данных. (Ҷәкі: 1)

- строка, массив, очередь, стек, таблица, дерево, ориентированный граф
  - строка, массив, очередь, стек, таблица, запись, поле
  - строка, массив, очередь, стек, таблица, запись, дерево, ориентированный граф, поле
  - строка, массив, очередь, стек, таблица
  - строка, массив, таблица
-


Sual: Как называется структура данных, состоящих из набора узлов, каждый из которых содержит помимо данных одного указателя на нижний уровень. (Çəki: 1)

- дерево
  - сеть
  - массив
  - строка
  - стек
- 

Sual: Как называется самый верхний уровень структуры дерева? (Çəki: 1)

- корень
  - ветви
  - листья
  - уровень
  - вершина
- 

### **BÖLMƏ: 0103**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Ad                   | 0103   |
| Suallardan           | 12   |
| Maksimal faiz        | 12   |
| Sualları qarışdırmaq |  |
| Suallar təqdim etmək | 1 %  |

---

Sual: Строка-это: (Çəki: 1)

- упорядоченный одномерный набор элементов каждый из которых, кроме первого, имеет предшественника и последователя (кроме последнего)
  - набор элементов, с каждым из которых связан упорядоченный набор целых чисел, называемый индекс
  - одномерный динамически изменяемый упорядоченный набор элементов.
  - структура данных, новый элемент который всегда добавляется к одному и тому же концу, удаляется с другого конца
  - структура данных элемент который удаляется с того же конца с которого добавляется
- 

Sual: Массив-это: (Çəki: 1)

- набор элементов с каждым из которых связан упорядоченный набор целых чисел, называемых индексами
  - упорядоченный набор элементов каждый из которых, кроме первого, имеет предшественника и последователя
  - динамически изменяемый упорядоченный набор элементов
  - структура данных новый элемент который, всегда добавляется к одному и тому же концу, удаляется с другого конца
  - структуры данных элемент который удаляется с того же конца с которого добавляется
-

Sual: Очередь-это: (Ҷәкі: 1)

- структура данных элемент которой, всегда добавляется к одному и тому же концу, удаляется с другого конца
  - упорядоченный набор элементов, каждый из которых имеет предшественника и последователя
  - структура данных, элемент которой удаляется с того же конца с которого добавляется
  - набор элементов, с каждым из которых связан упорядоченный набор целых чисел называемый индекс
  - набор элементов, каждый из которых имеет отличительный признак называемый ключом
- 

Sual: Стек-это: (Ҷәкі: 1)

- одномерный, динамически изменяемый, упорядоченный набор элементов, новый элемент который добавляется и удаляется с одного и того же конца
  - одномерный, динамически изменяемый, упорядоченный набор элементов, новый элемент который, всегда добавляется к одному и тому же концу, удаляется с другого конца
  - одномерный упорядоченный набор элементов, каждый из которых имеет предшественника и последователя
  - набор элементов, с каждым из которых связан упорядоченный набор целых чисел называемый индекс
  - набор элементов, каждый из которых имеет отличительный признак называемый ключом
- 

Sual: Таблица-это: (Ҷәкі: 1)

- набор элементов, каждый из которых имеет отличительный признак, называемый ключом
  - одномерный, динамический изменяемый, упорядоченный набор элементов, новый элемент который добавляется и удаляется с одного и того же конца
  - одномерный динамически изменяемый упорядоченный набор элементов, новый элемент который, всегда добавляется к одному и тому же концу, удаляется с другого конца
  - одномерный упорядоченный набор элементов, каждый из которых, имеет предшественника и последователя
  - набор элементов, с каждым из которых, связан упорядоченный набор целых чисел называемый индекс
- 

Sual: Дерево-это: (Ҷәкі: 1)

- Структура данных, состоящих из набора узлов, каждый из которых, содержит помимо данных, только один указатель на нижнего уровня
- набор элементов, каждый из которых имеет отличительный признак , называемый ключом
- одномерный, динамический изменяемый, упорядоченный набор элементов, новый элемент который, всегда добавляется к одному и тому же концу удаляется с другого конца.

- одномерный динамический изменяемый, упорядоченный набор элементов, новый элемент который добавляется и удаляется с одного и того же конца
  - набор элементов с каждым из которых, связан упорядоченный набор целых чисел, называемый индекс
- 

Sual: Корень-это: (Ҷәкі: 1)

- самый верхний уровень структуры дерево
  - самый нижний уровень структуры дерево
  - набор элементов, каждый из которых имеет отличительный признак, называемый ключом
  - набор элементов, с каждым из которых, связан упорядоченный набор целых чисел называемый индекс
  - одномерный упорядоченный набор элементов, каждый из которых имеет предшественника и последователя
- 

Sual: Листья это: (Ҷәкі: 1)

- Самый нижний уровень структуры дерево
  - самый верхний уровень структуры дерево
  - набор элементов, каждый из которых имеет отличительный признак, называемый ключом
  - набор элементов, с каждым из которых, связан упорядоченный набор целых чисел называемый индекс
  - Одномерный упорядоченный набор элементов, каждый из которых имеет предшественника и последователя
- 

Sual: Ориентированный граф-это: (Ҷәкі: 1)

- структура данных отличающихся от дерева наличием указателя более чем на один другой узел
  - структура данных состоящих из набора узлов, каждый из которых содержит помимо данных только один указатель на нижний уровень.
  - набор элементов, каждый из которых имеет отличительный признак называемый ключом.
  - набор элементов, с каждым из которых, связан упорядоченный набор целых чисел называемый индекс.
  - Одномерный упорядоченный набор элементов, каждый из которых имеет предшественника и последователя.
- 

Sual: в каком пункте указано только динамически изменяемые структуры данных. (Ҷәкі: 1)

- очередь, стек
  - дерево, ориентированный граф
  - очередь, стек, дерево
  - очередь, стек, дерево, ориентированный граф.
  - массив, очередь, стек.
-



Sual: в каком пункте указано структуры данных, основными понятиями которых является узел, уровень, указатель (Çəki: 1)

- дерево, ориентированный граф
  - очередь, стек
  - очередь, стек, дерево
  - очередь, стек, дерево, ориентированный граф
  - массив, очередь, стек
- 

Sual: В каком пункте указано только структуры данных (Çəki: 1)

- очередь, стек, дерево, ориентированный граф
  - очередь, стек, узел
  - очередь, массив, узел
  - очередь, стек, узел, таблица
  - очередь, стек, узел, таблица, дерево
- 

### **BÖLMƏ: 0201**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 0201                                |
| Suallardan           | 8                                   |
| Maksimal faiz        | 8                                   |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suallar təqdim etmək | 1 %                                 |

---

Sual: набор элементов, каждый из которых состоит из двух полей; одно содержит элемент данных или указатель, а другой указатель на следующий элемент. (Çəki: 1)

- список
  - вектор
  - сеть
  - очередь
  - массив
- 

Sual: Для сохранения каких данных применяется вектор? (Çəki: 1)

- строка
  - динамически изменяемые данные
  - стек
  - очередь
  - нет верных ответов
- 

Sual: Для сохранения каких данных применяется вектор? (Çəki: 1)

- массив
- динамически изменяемые данные
- стек
- очередь

нет верных ответов

---

Sual: В какую структуру хранения отображается строка? (Ўэкі: 1)

- вектор
  - список с указателем
  - сеть
  - вектор с указателем
  - список с двумя указателями
- 

Sual: В какую структуру хранения отображается массив? (Ўэкі: 1)

- вектор
  - список с указателем
  - сеть
  - вектор с указателем
  - список с двумя указателями
- 

Sual: В какую структуру хранения отображается таблица? (Ўэкі: 1)

- вектор
  - список с указателем
  - сеть
  - вектор с указателем
  - список с двумя указателями
- 

Sual: таблицы, в котором записи расположена по возрастанию цифрового кода ключа или по частоте обращения к записям: (Ўэкі: 1)

- упорядоченные таблицы
  - неупорядоченные таблицы
  - таблицы с прямым доступом
  - таблицы со случайным перемешиванием
  - таблицы с цепочками переполнения
- 

Sual: Таблицы, в которых для поиска записей применяют двоичный поиск? (Ўэкі: 1)

- таблицы, записи в которых размещена по возрастанию цифрового кода ключа
  - неупорядоченные таблицы
  - таблицы с прямым доступом
  - таблицы со случайным перемешиванием
  - таблицы с цепочками переполнения
- 

### **БЎЛМӘ: 0202**

|               |      |
|---------------|------|
| Ad            | 0202 |
| Suallardan    | 18   |
| Maksimal faiz | 18   |

---

Sual: В каком пункте содержится только структуры хранения? (Çəki: 1)

- вектор, список, сет.
  - очередь, стек, узел.
  - очередь, стек, список, сет.
  - вектор, список, очередь.
  - список, массив, таблица, узел
- 

Sual: Вектор – это: (Çəki: 1)

- набор соседних элементов хранения одинакового размера, которые расположены в памяти машины рядом.
  - набор элементов, каждый из которых состоит из двух полей; одно содержит элемент данных или указатель, а другой указатель на следующий элемент.
  - список, каждый элемент который имеет несколько полей с указателями на другие элементы
  - набор элементов, каждый из которых имеет отличительный признак, называемый ключом.
  - нет верных ответов.
- 

Sual: Список – это: (Çəki: 1)

- набор элементов, каждый из которых состоит из двух полей; одно содержит элемент данных или указатель, а другой указатель на следующий элемент.
  - набор соседних элементов хранения одинакового размера, которые расположены в памяти машины рядом.
  - список, каждый элемент который имеет несколько полей с указателями на другие элементы.
  - набор элементов, каждый из которых имеет отличительный признак, называемый ключом
  - нет верных ответов.
- 

Sual: Сеть – это: (Çəki: 1)

- список, каждый элемент который имеет несколько полей с указателями на другие элементы.
  - набор элементов, каждый из которых состоит из двух полей; одно содержит элемент данных или указатель, а другой указатель на следующий элемент.
  - набор соседних элементов хранения одинакового размера, которые расположены в памяти машины рядом.
  - набор элементов, каждый из которых имеет отличительный признак, называемый ключом.
  - нет верных ответов.
-

Sual: Набор соседних элементов хранения одинакового размера, которые расположены в памяти машины рядом – это: (Ҷәкі: 1)

- вектор
  - список
  - сеть
  - очередь
  - массив
- 

Sual: список, каждый элемент который имеет несколько полей с указателями на другие элементы. (Ҷәкі: 1)

- сеть
  - список
  - вектор
  - очередь
  - массив
- 

Sual: Для сохранение каких данных применяется списки? (Ҷәкі: 1)

- динамически изменяемые данные
  - строка
  - стек
  - очередь
  - нет верных ответов
- 

Sual: Для сохранение каких данных применяется вектор с указателем? (Ҷәкі: 1)

- стек
  - динамически изменяемые данные
  - строка
  - очередь
  - массив
- 

Sual: Для сохранение каких данных применяется циклический список с двумя указателями. (Ҷәкі: 1)

- очередь
  - динамически изменяемые данные
  - стек
  - строка
  - массив
- 

Sual: Для сохранение каких данных применяется вектор? (Ҷәкі: 1)

- таблица
  - динамически изменяемые данные
  - стек
  - очередь
  - нет верных ответов
-

Sual: В какую структуру хранения отображаются динамически изменяемые данные? (Ќәкі: 1)

- список с указателем
  - вектор
  - сеть
  - вектор с указателем
  - список с двумя указателями
- 

Sual: В какую структуру хранения отображается стек? (Ќәкі: 1)

- вектор с указателем
  - список с указателем
  - сеть
  - вектор
  - список с двумя указателями
- 

Sual: В какую структуру хранения отображается очередь? (Ќәкі: 1)

- список с двумя указателями
  - список с указателем
  - сеть
  - вектор с указателем
  - вектор
- 

Sual: Таблицы, в которых записи располагаются один за другой без пропусков: (Ќәкі: 1)

- неупорядоченные таблицы
  - упорядоченные таблицы
  - таблицы с прямым доступом
  - таблицы со случайным перемешиванием
  - таблицы с цепочками переполнения
- 

Sual: упорядоченные таблицы, в которых для поиска применяют последовательный просмотр: (Ќәкі: 1)

- таблицы, в которых записи размещена по частоте обращения к записям.
  - таблицы, в которых записи размещена по убыванию цифрового кода ключа.
  - нет верных ответов
  - таблицы со случайным перемешиванием
  - таблицы с цепочками переполнения
- 

Sual: Таблицы, для которых существует и известна функция расстановки взаимно-однозначно отображающий запис с ключом «k» в элемент a. (Ќәкі: 1)

- таблицы с прямым доступом
- упорядоченные таблицы
- неупорядоченные таблицы
- таблицы, в которых записи размещена по частоте обращения к записям.

- таблицы, в которых записи размещена по убыванию цифрового кода ключа
- 

Sual: Таблицы с прямым доступом, для которого из за переполнения позиций отображающего вектора, функцию расстановки подбирают из условия случайного и возможно более равномерного отображения ключа в адреса хранения: (Ҷәкі: 1)

- таблицы со случайным перемешиванием  
 упорядоченные таблицы  
 таблицы с прямым доступом  
 неупорядоченные таблицы  
 таблицы с цепочками переполнения
- 

Sual: Таблицы с прямым доступом, для которого из-за переполнения позиций отображающего вектора, для записей переполнения заводится отдельная таблица: (Ҷәкі: 1)

- таблицы с цепочками переполнения  
 упорядоченные таблицы  
 таблицы с прямым доступом  
 таблицы со случайным перемешиванием  
 неупорядоченные таблицы
- 

### **ВӨЛМӘ: 0203**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 0203                                |
| Suallardan           | 7                                   |
| Maksimal faiz        | 7                                   |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suallar təqdim etmək | 1 %                                 |

---

Sual: Неупорядоченные таблицы –это: (Ҷәкі: 1)

- Таблицы, в которых записи располагаются один за другой без пропусков.  
 таблицы, в котором записи расположена по возрастанию цифрового кода ключа или по частоте обращения к записьям.  
 Таблицы, для которых существует и известна функция расстановки взаимно-однозначно отображающий запис с ключом «а» в элемент а.  
 Таблицы, в которых для поиска записей применяют двоичный поиск  
 Таблицы с прямым доступом, для которого из за переполнения позиций отображающего вектора, функцию расстановки подбирают из условия случайного и возможно более равномерного отображения ключа в адреса хранения.
- 

Sual: упорядоченные таблицы – это: (Ҷәкі: 1)

- таблицы, в котором записи расположена по возрастанию цифрового кода ключа или по частоте обращения к записьям.

- Таблицы, в которых записи располагаются один за другой без пропусков.
  - Таблицы, для которых существует и известна функция расстановки взаимно-однозначно отображающий запис с ключом «а» в элемент а.
  - Таблицы с прямым доступом, для которого из за переполнения позиций отображающего вектора, функцию расстановки подбирают из условия случайного и возможно более равномерного отображения ключа в адреса хранения
  - Таблицы с прямым доступом, для которого из-за переполнения позиций отображающего вектора, для записей переполнения заводится отдельная таблица
- 

Sual: Таблицы, в которых записи размещена по возрастанию цифрового кода ключа – это: (Ѕәкі: 1)

- упорядоченные таблицы, в которых для поиска записей применяют двоичный поиск.
  - Таблицы, в которых записи располагаются один за другой без пропусков.
  - Таблицы, для которых существует и известна функция расстановки взаимно-однозначно отображающий запис с ключом «а» в элемент а.
  - Таблицы с прямым доступом, для которого из за переполнения позиций отображающего вектора, функцию расстановки подбирают из условия случайного и возможно более равномерного отображения ключа в адреса хранения
  - Таблицы с прямым доступом, для которого из-за переполнения позиций отображающего вектора, для записей переполнения заводится отдельная таблица.
- 

Sual: Таблицы, в которых записи размещена по частоте обращения к записям: (Ѕәкі: 1)

- упорядоченные таблицы, в которых для поиска применяют последовательный просмотр:
  - Таблицы, в которых записи располагаются один за другой без пропусков.
  - Таблицы, для которых существует и известна функция расстановки взаимно-однозначно отображающий запис с ключом «а» в элемент а.
  - Таблицы с прямым доступом, для которого из за переполнения позиций отображающего вектора, функцию расстановки подбирают из условия случайного и возможно более равномерного отображения ключа в адреса хранения
  - Таблицы с прямым доступом, для которого из-за переполнения позиций отображающего вектора, для записей переполнения заводится отдельная таблица
- 

Sual: Таблицы с прямым доступом – это: (Ѕәкі: 1)

- Таблицы, для которых существует и известна функция расстановки взаимно-однозначно отображающий запис с ключом «а» в элемент а.
- таблицы, в котором записи расположена по возрастанию цифрового кода ключа или по частоте обращения к записям.
- Таблицы, в которых записи располагаются один за другой без пропусков.
- Таблицы, в которых для поиска записей применяют двоичный поиск

упорядоченные таблицы, в которых для поиска применяют последовательный просмотр:

---

Sual: Таблицы со случайными перемешиваниями – это: (Ҷәкі: 1)

- Таблицы с прямым доступом, для которого из за переполнения позиций отображающего вектора, функцию расстановки подбирают из условия случайного и возможно более равномерного отображения ключа в адреса хранения.
  - таблицы, в котором записи расположена по возрастанию цифрового кода ключа или по частоте обращения к записям.
  - Таблицы, для которых существует и известна функция расстановки взаимно-однозначно отображающий запис с ключом «а» в элемент а.
  - Таблицы, в которых для поиска записей применяют двоичный поиск
  - Таблицы, в которых записи располагаются один за другой без пропусков.
- 

Sual: Таблицы с цепочками переполнения – это: (Ҷәкі: 1)

- Таблицы с прямым доступом, для которого из-за переполнения позиций отображающего вектора, для записей переполнения заводится отдельная таблица:
  - таблицы, в котором записи расположена по возрастанию цифрового кода ключа или по частоте обращения к записям.
  - Таблицы, для которых существует и известна функция расстановки взаимно-однозначно отображающий запис с ключом «а» в элемент а.
  - Таблицы, в которых для поиска записей применяют двоичный поиск
  - Таблицы, в которых записи располагаются один за другой без пропусков.
- 

### **BÖLMƏ: 0301**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 0301                                |
| Suallardan           | 10                                  |
| Maksimal faiz        | 10                                  |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suallar təqdim etmək | 1 %                                 |

---

Sual: В каких отраслях в первые были применены средств компьютерной обработки хранимой информации? (Ҷәкі: 1)

- в военной промышленности и в бизнесе
  - в космической промышленности и в бизнесе
  - в военной, космической промышленностях и в бизнесе
  - в электронной, радиотехнической и военной промышленностях
  - в военной и машиностроительной промышленностях
- 

Sual: Какой информацией работали первые АИС? (Ҷәкі: 1)

- информацией фактического характера.



- информацией военной промышленности.
  - информацией бизнеса.
  - документальной информацией.
  - интеллектуальной информацией.
- 

Sual: Что было причиной появления возможности обработки текстовых документов на естественном языке и изображение? (Ќәкі: 1)

- интеллектуализация АИС
  - появление СУБД
  - накопление значительных объемов полезных данных в военной промышленности и бизнесе.
  - одинаковые алгоритмы в системах обработки фактической и документальной информации.
  - нет верных ответов.
- 

Sual: К чему привело накопление значительных объемов полезных данных в военной промышленности и бизнесе? (Ќәкі: 1)

- появлению АИС
  - интеллектуализации АИС.
  - унификации алгоритмов обработки документальных и фактографических данных.
  - появление ИПС
  - нет верных ответов.
- 

Sual: Какие классы АИС различают в зависимости от характера информационных ресурсов. (Ќәкі: 1)

- документальные и фактографические.
  - документальные, фактографические и интеллектуальные.
  - фактографические и интеллектуальные.
  - документальные и интеллектуальные.
  - документальные, фактографические и графические.
- 

Sual: Центральное функциональное звено фактографических информационных систем – это: (Ќәкі: 1)

- СУБД
  - АИС
  - ИПС
  - АСУ
  - нет верных ответов.
- 

Sual: Наиболее распространенный тип документальных систем – это; (Ќәкі: 1)

- ИПС
- АИС
- СУБД
- АСУ

нет верных ответов.

---

Sual: Какой из следующих является информациями обрабатываемыми в документальных системах? (Ҷәкі: 1)

- все пункты
  - монографии
  - публикации в периодике.
  - сообщения пресс агентств.
  - тексты законодательных актов
- 

Sual: Какой из следующих сфер АИС составляют фундамент информационной деятельности? (Ҷәкі: 1)

- всех сфер.
  - производство
  - управления финансами.
  - управления телекоммуникациями
  - управления семейным бюджетом.
- 

Sual: В каком пункте указаны основные черты массивов информации накопленные в АИС? (Ҷәкі: 1)

- во всех пунктах.
  - они должны быть оптимальным образом организованы для их компьютерного хранения.
  - они должны быть оптимальным образом организованы для их компьютерной обработки.
  - должны обеспечиваться их целостность.
  - должны обеспечиваться их непротиворечивость.
- 

### **BÖLMƏ: 0302**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 0302                                |
| Suallardan           | 10                                  |
| Maksimal faiz        | 10                                  |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suallar təqdim etmək | 2 %                                 |

---

Sual: Программно-аппаратные комплексы предназначенные для хранения, обработки информации и обеспечение ею ползователей – это: (Ҷәкі: 1)

- Автоматизированные информационные системы
  - Документальные системы
  - Фактографические системы
  - Информационно поисковые системы
  - обработка данных
-

Sual: системы, служащие для работы с документами на естественном языке – монографиями, публикациями в периодике, сообщениями пресс-агентств, текстами законодательных актов – это: (Љәкі: 1)

- Документальные системы
  - Автоматизированные информационные системы
  - Фактографические системы
  - нет верных ответов
  - обработка данных
- 

Sual: системы, оперирующие фактическими сведениями, представленными в виде специальным образом организованных совокупностей формализованных записей данных – это: (Љәкі: 1)

- Фактографические системы
  - Документальные системы
  - Автоматизированные информационные системы
  - Информационно поисковые системы
  - нет верных ответов
- 

Sual: системы, предназначенные для накопления и поиска по различным критериям, документов на естественном языке – это: (Љәкі: 1)

- Информационно поисковые системы
  - нет верных ответов
  - Фактографические системы
  - Автоматизированные информационные системы
  - обработка данных
- 

Sual: системы, связанные с вводом, хранением, сортировкой, отбором и группировкой записей данных однородной структуры – это: (Љәкі: 1)

- обработка данных
  - Документальные системы
  - нет верных ответов
  - Информационно поисковые системы
  - Автоматизированные информационные системы
- 

Sual: Какое свойство системов обработки фактической и документальной информации схожи? (Љәкі: 1)

- принципы хранения данных.
  - алгоритмы обработки данных.
  - принципы составление программы
  - принципы хранение данных и алгоритмы обработки данных.
  - нет верных ответов.
- 

Sual: Какое свойство системов обработки фактической и документальной информации различны? (Љәкі: 1)

- алгоритмы обработки информации.

- принципы хранения данных.
  - принципы составление программы.
  - принципы хранение данных и алгоритмы обработки данных.
  - нет верных ответов.
- 

Sual: Какпя основная причина разделение АИС на документальные АИС и фактографические АИС? (Çәкі: 1)

- алгоритмы обработки документальной и фактической информации заметно различаются.
  - принципы хранения данных в системах обработки фактической и документальной информации схожи.
  - принципы хранения данных и алгоритмы обработки заметно различаются
  - принципы хранения данных и алгоритмы обработки схожи.
  - все верно.
- 

Sual: Основное черта алгоритмов документальных систем: (Çәкі: 1)

- они обеспечивают смысловой анализ при неполном, приближенном представлении смысла.
  - они оперирует фактическими сведениями представленными в виде специальным образом организованных совокупностей формализованных записей данных.
  - они используются не только для реализации справочной функций, нои для решения задач обработки данных.
  - они обеспечивает решения специальных классов задач СУБД
  - нет верных ответов.
- 

Sual: Какое основное черта обработки данных в СУБД? (Çәкі: 1)

- они предусматривают предоставления пользователям итоговых результатов обработки в виде отчетов табличной формы.
  - они обеспечивают смысловой анализ при неполном, приближенном представлении смысла.
  - они служат для работы с документами на естественном языке.
  - они предназначены для работы текстами законодательных актов.
  - они предназначены для работы монографиями, публикациями в периодике, сообщениями пресс-агентств.
- 

### **BÖLMƏ: 0303**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 0303                                |
| Suallardan           | 6                                   |
| Maksimal faiz        | 6                                   |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suallar təqdim etmək | 1 %                                 |

Sual: Автоматизированные информационные системы – это: (Љәкі: 1)

- программно-аппаратные комплексы предназначенные для хранения, обработки информации и обеспечение ею ползователей.
  - системы, служащие для работы с документами на естественном языке – монографиями, публикациями в периодике, сообщениями пресс-агентств, текстами законодательных актов.
  - системы, оперирующие фактическими сведениями, представленными в виде специальным образом организованных совокупностей формализованных записей данных.
  - системы, предназначенные для накопления и поиска по различным критериям, документов на естественном языке.
  - системы, связанные с вводом, хранением, сортировкой, отбором и группировкой записей данных однородной структуры.
- 

Sual: Документальные системы – это: (Љәкі: 1)

- системы, служащие для работы с документами на естественном языке – монографиями, публикациями в периодике, сообщениями пресс-агентств, текстами законодательных актов.
  - программно-аппаратные комплексы предназначенные для хранения, обработки информации и обеспечение ею ползователей.
  - системы, оперирующие фактическими сведениями, представленными в виде специальным образом организованных совокупностей формализованных записей данных.
  - системы, связанные с вводом, хранением, сортировкой, отбором и группировкой записей данных однородной структуры.
  - нет верных ответов.
- 

Sual: Фактографические системы – это: (Љәкі: 1)

- системы, оперирующие фактическими сведениями, представленными в виде специальным образом организованных совокупностей формализованных записей данных.
  - системы, служащие для работы с документами на естественном языке – монографиями, публикациями в периодике, сообщениями пресс-агентств, текстами законодательных актов.
  - программно-аппаратные комплексы предназначенные для хранения, обработки информации и обеспечение ею ползователей.
  - системы, предназначенные для накопления и поиска по различным критериям, документов на естественном языке.
  - нет верных ответов.
- 

Sual: Информационно поисковые системы – это: (Љәкі: 1)

- системы, предназначенные для накопления и поиска по различным критериям, документов на естественном языке.
- нет верных ответов.
- системы, оперирующие фактическими сведениями, представленными в виде специальным образом организованных совокупностей формализованных записей данных.

- программно-аппаратные комплексы предназначенные для хранения, обработки информации и обеспечение ею ползователей.
  - системы, связанные с вводом, хранением, сортировкой, отбором и группировкой записей данных однородной структуры.
- 

Sual: Что понимается под обработкой данных? (Çәki: 1)

- специальный класс, решаемых на компьютере задач, связанные с вводом, хранением, сортировкой, отбором и группировкой записей данных однородной структуры.
  - системы, служащие для работы с документами на естественном языке – монографиями, публикациями в периодике, сообщениями пресс-агентств, текстами законодательных актов.
  - системы, оперирующие фактическими сведениями, представленными в виде специальным образом организованных совокупностей формализованных записей данных.
  - системы, предназначенные для накопления и поиска по различным критериям, документов на естественном языке.
  - программно-аппаратные комплексы предназначенные для хранения, обработки информации и обеспечение ею ползователей.
- 

Sual: Каким следствием привело «интеллектуализация АИС»? (Çәki: 1)

- появилось возможность обрабатывать текстовые документы на естественном языке, изображения и другие виды и форматы представления данных.
  - появилось программно-аппаратные комплексы предназначенные для хранения, обработки информации и обеспечение ею ползователей.
  - появилось системы, оперирующие фактическими сведениями, представленными в виде специальным образом организованных совокупностей формализованных записей данных.
  - нет верных ответов
  - появилось системы, связанные с вводом, хранением, сортировкой, отбором и группировкой записей данных однородной структуры.
- 

### **BÖLMƏ: 0401**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 0401                                |
| Suallardan           | 12                                  |
| Maksimal faiz        | 12                                  |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suallar təqdim etmək | 1 %                                 |

---

Sual: Какие модели и методы в теории БД впервые ориентировались на организацию хранения и обработки детально структурированных данных. (Çәki: 1)

- классические модели БД.
- ИПС

- ДИПС
  - ФИПС
  - нет верных ответов
- 

Sual: Как назывались исторически, системы ориентированные на работу с текстовыми документами? (Ќәкі: 1)

- ИПС
  - классические модели БД
  - ДИПС
  - ФИПС
  - традиционные СУБД
- 

Sual: Как следовал бы называт по точнее системы ориентированные на работу с текстовыми документами? (Ќәкі: 1)

- ДИПС
  - классические модели БД
  - ИПС
  - ФИПС
  - традиционные СУБД
- 

Sual: Как называется традиционные СУБД, которые также являются ИПС? (Ќәкі: 1)

- ФИПС
  - ИПС
  - ДИПС
  - классические модели БД
  - традиционные СУБД
- 

Sual: какие модели и методы ориентировалис на организацию хранения и обработки детально структурированных данных? (Ќәкі: 1)

- Традиционные СУБД
  - ИПС
  - ДИПС
  - ИПС и ДИПС
  - нет верных ответов.
- 

Sual: Как называется осуществление выдачи требуемых данных системой ДИПС? (Ќәкі: 1)

- главной операцией ДИПС
  - информационный поиск ДИПС
  - выдачи конкретных сведений (фактов)
  - информационный потребность потребителья
  - информационный запрос
-

Sual: Как называется процедура отыскания документов, содержащих ответ на заданные потребителем вопросы? (Ќәкі: 1)

- выдачи конкретных сведений (фактов)
  - информационный потребность потребителя
  - информационный запрос
  - информационный поиск ДИПС
  - главной операцией ДИПС
- 

Sual: Как называется ответ ФИПС на запрос потребителя? (Ќәкі: 1)

- выдачи конкретных сведений (фактов)
  - информационный поиск ДИПС
  - главной операцией ДИПС
  - информационный потребность потребителя
  - информационный запрос
- 

Sual: Главная операция ДИПС – это: (Ќәкі: 1)

- осуществление выдачи требуемых данных системой ДИПС
  - отыскания документов, содержащих ответ на заданные потребителем вопросы
  - ответ ФИПС на запрос потребителя
  - определение потребности человека в определенной информации
  - нет верных ответов.
- 

Sual: Информационный поиск ДИПС – это: (Ќәкі: 1)

- отыскания документов, содержащих ответ на заданные потребителем вопросы
  - осуществление выдачи требуемых данных системой ДИПС
  - ответ ФИПС на запрос потребителя
  - определение потребности человека в определенной информации
  - нет верных ответов
- 

Sual: Выдача конкретных сведений(фактов) – это: (Ќәкі: 1)

- ответ ФИПС на запрос потребителя
  - отыскания документов, содержащих ответ на заданные потребителем вопросы
  - осуществление выдачи требуемых данных системой ДИПС
  - определение потребности человека в определенной информации.
  - нет верных ответов.
- 

Sual: Как называют потребность человека в определенной информации в процессе его практической деятельности? (Ќәкі: 1)


- информационный потребность
- информационный запрос
- пертинентность
- релевантность



нет правильных ответов

---

**BÖLMƏ: 0402**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Ad                   | 0402   |
| Suallardan           | 12   |
| Maksimal faiz        | 12   |
| Sualları qarışdırmaq |  |
| Suallar təqdim etmək | 1 %  |

Sual: ИПС – это: (Çəki: 1)

- историческое название, систем ориентированных на работу с текстовыми документами?
- так назывались модели и методы в теории БД, впервые ориентированные на организацию хранения и обработки детально структурированных данных.
- так следовал бы называть по точнее системы ориентированные на работу с текстовыми документами?
- так называется традиционные СУБД, которые также являются ИПС?
- нет верных ответов.

---

Sual: ДИПС – это: (Çəki: 1)

- так следовал бы называть по точнее системы ориентированные на работу с текстовыми документами?
- так назывались модели и методы в теории БД, впервые ориентированные на организацию хранения и обработки детально структурированных данных
- историческое название, систем ориентированных на работу с текстовыми документами?
- так называется традиционные СУБД, которые также являются ИПС?
- нет верных ответов

---

Sual: Классические модели БД – это: (Çəki: 1)

- так называется первые модели и методы в теории БД ориентированные на организацию хранения и обработки детально структурированных данных.
- историческое название, систем ориентированных на работу с текстовыми документами
- так следовал бы называть по точнее системы ориентированные на работу с текстовыми документами
- так называется традиционные СУБД, которые также являются ИПС
- нет верных ответов.

---

Sual: Традиционные СУБД – это (Çəki: 1)

- так называется первые модели и методы в теории БД ориентированные на организацию хранения и обработки детально структурированных данных.

- историческое название, систем ориентированных на работу с текстовыми документами
  - так следовал бы называт по точнее системы ориентированные на работу с текстовыми документами
  - так называется традиционные СУБД, которые также являются ИПС?
  - нет верных ответов
- 

Sual: ФИПС – это: (Ќәкі: 1)

- так называется системы ориентированные на организацию хранения и обработки фактографических данных.
  - историческое название, систем ориентированных на работу с текстовыми документами
  - так следовал бы называт по точнее системы ориентированные на работу с текстовыми документами
  - так называется традиционные СУБД, которые также являются ИПС?
  - нет верных ответов
- 

Sual: какие исторические названия имели системы ориентированные на организацию хранения и обработки документальных данных? (Ќәкі: 1)

- ИПС, ДИПС
  - ИПС, ДИПС, ФИПС
  - Классические модели БД, ИПС, ДИПС
  - Традиционные СУБД, ИПС, ДИПС
  - Классические модели БД, Традиционные СУБД, ФИПС
- 

Sual: Какие исторические названия имели системы ориентированные на организацию хранения и обработки детально структурированных данных? (Ќәкі: 1)

- Классические модели БД, Традиционные СУБД, ФИПС
  - ИПС, ДИПС, ФИПС
  - Классические модели БД, ИПС, ДИПС
  - Традиционные СУБД, ИПС, ДИПС
  - ИПС, ДИПС
- 

Sual: Какие исторические названия имели системы ориентированные на организацию хранения и обработки фактографических данных? (Ќәкі: 1)

- Классические модели БД, Традиционные СУБД, ФИПС
  - ИПС, ДИПС, ФИПС
  - Классические модели БД, ИПС, ДИПС
  - Традиционные СУБД, ИПС, ДИПС
  - ИПС, ДИПС
- 

Sual: В какой строке отражено названия систем, которые вместо охватывает организации хранения и обработки всех классов данных? (Ќәкі: 1)

- ДИПС, ФИПС
- ИПС, ДИПС

- традиционные СУБД, ФИПС
  - классические модели БД, традиционные СУБД
  - классические модели БД, ФИПС
- 

Sual: Результат выполнения запроса в системах ФИПС: (Ҷәкі: 1)

- осуществляются выдачу конкретных сведений и фактов.
  - представление потребителю совокупност документов
  - осуществляются выдачу конкретных сведений, фактов и совокупность документов.
  - предоставляют потребителю совокупност документов, смысловое содержание которых соответствует его запросу.
  - нет верных ответов.
- 

Sual: Результат выполнения запроса в системах ДИПС: (Ҷәкі: 1)

- предоставляют потребителю совокупност документов, смысловое содержание которых соответствует его запросу.
  - представление потребителю совокупност документов.
  - осуществляются выдачу конкретных сведений, фактов и совокупность документов
  - осуществляются выдачу конкретных сведений и фактов
  - нет верных ответов
- 

Sual: информационный потребность – это: (Ҷәкі: 1)

- потребность человека в определенной информации в процессе его практической деятельности.
  - частное значение информационной потребности потребителя в определенные моменты времени выраженное на естественном языке
  - соответствие смыслового содержания документа информационной потребности потребителя.
  - соответствие содержанию документа информационному запросу в том виде, в каком он сформирован
  - нет правильных ответов
- 

### **BÖLMƏ: 0403**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 0403                                |
| Suallardan           | 12                                  |
| Maksimal faiz        | 12                                  |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suallar təqdim etmək | 1 %                                 |

---

Sual: На сохранение и обработки каких данных ориентировались классические методы и модели БД? (Ҷәкі: 1)

- на организацию хранения и обработки детально структурированных данных.
  - на организацию хранения и обработки текстовыми документами
  - на организацию хранения и обработки текстовых документов и фактографических данных.
  - нет верных ответов
  - на организации хранения и обработки документальных и фактографических данных
- 

Sual: На сохранение и обработки каких данных ориентировались традиционные СУБД? (Ќәкі: 1)

- на организацию хранения и обработки детально структурированных данных
  - на организацию хранения и обработки текстовыми документами.
  - на организацию хранения и обработки текстовых документов и фактографических данных
  - нет верных ответов
  - на организации хранения и обработки документальных и фактографических данных.
- 

Sual: какой из следующих являются характеризующими информационной потребности? (Ќәкі: 1)

- все
  - постоянно изменяется, и трансформируются под действием получаемой информации.
  - ее не возможно однозначно выразить и описать
  - он не рассматривается при проведении информационного поиска в системе
  - он может быт представлена в виде некоторой последовательности ее частных значений в фиксированные моменты времени.
- 

Sual: Какой из следующих, является характеризующим информационного запроса? (Ќәкі: 1)

- он может быть неправильно сформулирован и не отражат истинной потребности.
  - постоянно изменяется, и трансформируются под действием получаемой информации.
  - ее не возможно однозначно выразить и описать
  - он не рассматривается при проведении информационного поиска в системе.
  - он может быт представлена в виде некоторой последовательности ее частных значений в фиксированные моменты времени
- 

Sual: ПП – это: (Ќәкі: 1)

- фориализованного представления основного смыслового содержания информационного запроса
- фориализованного представления основного смыслового содержания документа

- набор правил по которому данной ДИПС определяется степен смысловой близости между ПОД и ПП
  - соответствия содержания ПОД и ПП
  - смысловое соответствие содержания документа информационному запросу
- 

Sual: ПОД – это: (Љәкі: 1)

- фориализованного представления основного смыслового содержания документа
  - фориализованного представления основного смыслового содержания информационного запроса
  - набор правил по которому данной ДИПС определяется степен смысловой близости между ПОД и ПП
  - соответствия содержания ПОД и ПП
  - смысловое соответствие содержания документа информационному запросу
- 

Sual: КСС – это: (Љәкі: 1)

- набор правил по которому данной ДИПС определяется степен смысловой близости между ПОД и ПП
  - фориализованного представления основного смыслового содержания документа
  - фориализованного представления основного смыслового содержания информационного запроса
  - соответствия содержания ПОД и ПП
  - смысловое соответствие содержания документа информационному запросу
- 

Sual: Формальный релевантность – это: (Љәкі: 1)

- соответствия содержания ПОД и ПП
  - фориализованного представления основного смыслового содержания документа
  - набор правил по которому данной ДИПС определяется степен смысловой близости между ПОД и ПП
  - фориализованного представления основного смыслового содержания информационного запроса
  - смысловое соответствие содержания документа информационному запросу
- 

Sual: Фактическая релевантность – это: (Љәкі: 1)

- смысловое соответствие содержания документа информационному запросу
  - фориализованного представления основного смыслового содержания документа
  - набор правил по которому данной ДИПС определяется степен смысловой близости между ПОД и ПП
  - соответствия содержания ПОД и ПП
  - фориализованного представления основного смыслового содержания информационного запроса
- 

Sual: Пертинентность – это: (Љәкі: 1)

- соответствие смыслового содержания документа информационной потребности потребителя.
  - соответствие содержания документа информационному запросу
  - набор правил по которому определяется степень смысловой близости между ПОД и ПП
  - соответствие содержания ПОД и ПП
  - смысловое соответствие содержания документа информационному запросу
- 

Sual: Релевантность – это: (Ҷәкі: 1)

- соответствие содержания документа информационному запросу
  - соответствие смыслового содержания документа информационной потребности потребителя
  - набор правил по которому определяется степень смысловой близости между ПОД и ПП
  - соответствие содержания ПОД и ПП
  - смысловое соответствие содержания документа информационному запросу
- 

Sual: КСС – это: (Ҷәкі: 1)

- набор правил по которому определяется степень смысловой близости между ПОД и ПП
  - соответствие содержания документа информационному запросу
  - соответствие смыслового содержания документа информационной потребности потребителя.
  - соответствие содержания ПОД и ПП
  - смысловое соответствие содержания документа информационному запросу
- 

### **BÖLMƏ: 0501**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 0501                                |
| Suallardan           | 5                                   |
| Maksimal faiz        | 5                                   |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suallar təqdim etmək | 1 %                                 |

---

Sual: Какой из следующих является подсистемой типичный ДИПС? (Ҷәкі: 1)

- подсистема ввода и регистрации.
  - подсистема база данных.
  - подсистема ДИПС
  - подсистема ФИПС
  - подсистема ПОД и ПП
- 

Sual: Какой из следующих является подсистемой типичный ДИПС? (Ҷәкі: 1)

- подсистема обработки
- подсистема база данных

- подсистема КСС
  - подсистема ДИПС
  - подсистема ПОД
- 

Sual: Какой из следующих является подсистемой типичный ДИПС? (Çəki: 1)

- подсистема хранения.
  - подсистема база данных
  - подсистема ИПС
  - подсистема КСС
  - подсистема ПОД
- 

Sual: Какой из следующих является подсистемой типичный ДИПС? (Çəki: 1)

- Подсистема поиска
  - подсистема база документов
  - подсистема КСС
  - подсистема ПОД
  - подсистема ПП
- 

Sual: Какой из следующих является подсистемой типичный ДИПС? (Çəki: 1)

- подсистема база документов
  - Подсистема ввода и регистрации
  - подсистема обработки.
  - подсистема хранения
  - подсистема поиска
- 

### **BÖLMƏ: 0502**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 0502                                |
| Suallardan           | 8                                   |
| Maksimal faiz        | 8                                   |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suallar təqdim etmək | 1 %                                 |

---

Sual: В какой под системе ДИПС, решается задача создание электронных копий бумажных документов? (Çəki: 1)

- подсистема ввода и регистрация.
  - подсистема хранения
  - подсистема обработки
  - подсистема поиска
  - подсистема база документов
- 

Sual: В какой под системе ДИПС, решается задача обеспечения подключения к каналам доставки электронных документов? (Çəki: 1)

- подсистема ввода и регистрация
  - подсистема хранения
  - подсистема обработки
  - подсистема поиска
  - подсистема база документов
- 

Sual: В какой под системе ДИПС, решается задача распознавание, а при необходимости и преобразование формата электронных документов? (Ўэкі: 1)

- подсистема ввода и регистрация
  - подсистема хранения
  - подсистема обработки
  - подсистема поиска
  - подсистема база документов
- 

Sual: В какой под системе ДИПС, решается задача присвоение электронным документам уникальных идентификаторов, а также ведение таблицы синхронизации имен? (Ўэкі: 1)

- подсистема ввода и регистрация.
  - подсистема хранения
  - подсистема обработки
  - подсистема поиска
  - подсистема база документов
- 

Sual: Вкакой подсистеме ДИПС применяют средства сжатия и быстрого поиска информации? (Ўэкі: 1)

- подсистема хранения
  - подсистема ввода и регистрация.
  - подсистема обработки
  - подсистема поиска
  - подсистема база документов
- 

Sual: Какая подсистема ДИПС представляет собой совокупность стандартных или специализированных средств архивации СУБД и т п , обеспечивающих возможность доступа к данным по предъявляемому идентификатору? (Ўэкі: 1)

- подсистема хранения
  - подсистема ввода и регистрация
  - подсистема обработки
  - подсистема поиска
  - подсистема база документов
- 

Sual: В какой подсистеме ДИПС, решается задача формирование для каждого документа ПОД? (Ўэкі: 1)

- подсистема обработки
- подсистема хранения
- подсистема ввода и регистрация




- подсистема поиска
  - подсистема база документов
- 

Sual: В какой подсистеме ДИПС решается задача отыскание в индексе ПОД, удовлетворяющих ПП с точки зрения КСС? (Ҷәкі: 1)

- подсистема поиска
  - подсистема обработки
  - подсистема хранения
  - подсистема ввода и регистрация
  - подсистема база документов
- 

**ВӨЛМӘ: 0503**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Ad                   | 0503   |
| Suallardan           | 8  |
| Maksimal faiz        | 8  |
| Sualları qarışdırmaq |  |
| Suallar təqdim etmək | 1 %  |

---

Sual: Какой из следующих является один из основных задач подсистемы «ввода и регистрации» ДИПС? (Ҷәкі: 1)

- Создание электронных копий бумажных документов.
  - для хранения данных применяют средство сжатия и быстрого поиска информации.
  - обеспечивает возможность доступа к данным по предъявляемому идентификатору
  - формирует для каждого документа ПОД
  - отыскивает в индексе ПОД, удовлетворяющих ПП сточки зрения КСС
- 

Sual: Какой из следующих является один из основных задач подсистемы «ввода и регистрации» ДИПС? (Ҷәкі: 1)

- обеспечение подключения к каналам доставки электронных документов
  - для хранения данных применяют средство сжатия и быстрого поиска информации
  - обеспечивает возможность доступа к данным по предъявляемому идентификатору.
  - формирует для каждого документа ПОД.
  - отыскивает в индексе ПОД, удовлетворяющих ПП сточки зрения КСС
- 

Sual: Какой из следующих является один из основных задач подсистемы «ввода и регистрации» ДИПС? (Ҷәкі: 1)

- распознавание, а при необходимости и преобразование формата электронных документов.

- для хранения данных применяют средство сжатия и быстрого поиска информации.
  - обеспечивает возможность доступа к данным по предъявляемому идентификатору.
  - формирует для каждого документа ПОД.
  - отыскивает в индексе ПОД, удовлетворяющих ПП сточки зрения КСС
- 

Sual: Какой из следующих является один из основных задач подсистемы «ввода и регистрации» ДИПС? (Ѕәкі: 1)

- присвоение электронным документам уникальных идентификаторов, а также ведение таблицы синхронизации имен.
  - для хранения данных применяют средство сжатия и быстрого поиска информации.
  - обеспечивает возможность доступа к данным по предъявляемому идентификатору
  - формирует для каждого документа ПОД
  - отыскивает в индексе ПОД, удовлетворяющих ПП сточки зрения КСС
- 

Sual: Какой из следующих является задачей подсистемы хранения? (Ѕәкі: 1)

- применяют средство сжатия и быстрого поиска информации
  - Создание электронных копий бумажных документов
  - присвоение электронным документам уникальных идентификаторов, а также ведение таблицы синхронизации имен
  - формирует для каждого документа ПОД
  - отыскивает в индексе ПОД, удовлетворяющих ПП сточки зрения КСС
- 

Sual: Какой из следующих является характерным для подсистемы хранения? (Ѕәкі: 1)

- представляет собой совокупность стандартных или специализированных средств архивации, СУБД и т п обеспечивающих возможность доступа к данным по предъявляемому идентификатору.
  - Создание электронных копий бумажных документов
  - присвоение электронным документам уникальных идентификаторов, а также ведение таблицы синхронизации имен.
  - формирует для каждого документа ПОД
  - отыскивает в индексе ПОД, удовлетворяющих ПП сточки зрения КСС
- 

Sual: Какой из следующих является задачей подсистемы обработки? (Ѕәкі: 1)

- формирует для каждого документа ПОД
  - для хранения данных применяют средство сжатия и быстрого поиска информации.
  - обеспечивает возможность доступа к данным по предъявляемому идентификатору.
  - Создание электронных копий бумажных документов.
  - отыскивает в индексе ПОД, удовлетворяющих ПП сточки зрения КСС
-

Sual: Какой из следующих является задачей подсистемы лоиска? (Çәki: 1)

- отыскивает в индексе ПОД, удовлетворяющих ПП сточки зрения КСС
- для хранения данных применяют средство сжатия и быстрого поиска информации
- обеспечивает возможность доступа к данным по предъявляемому идентификатору
- формирует для каждого документа ПОД
- Создание электронных копий бумажных документов

---

**VÖLMƏ: 0601**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 0601                                |
| Suallardan           | 19                                  |
| Maksimal faiz        | 19                                  |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suallar təqdim etmək | 2 %                                 |

Sual: Как называется совокупность сведений о конкретных объектах реального мира в какой либо предметной области? (Çәki: 1)

- База данных.
- Структурирование данных.
- Система управления базами данных.
- Запись
- файл

Sual: Как называют поименованная совокупность структурированных данных, относящихся к определенной предметной области? (Çәki: 1)

- База данных.
- Структурирование данных.
- Система управления базами данных.
- Запись
- файл

Sual: Введение соглашений о способах представления данных – это: (Çәki: 1)

- Структурирование данных.
- База данных.
- Система управления базами данных.
- Запись
- файл

Sual: Комплекс программных и языковых средств, необходимых для создания баз данных, поддержания их в актуальном состоянии и организации поиска в них необходимой информации – это: (Çәki: 1)

- Система управления базами данных.

- Структурирование данных.
  - База данных.
  - Запись
  - файл
- 

Sual: Част реального мира подлежащего изучению для организации управления и в конечном счете автоматизации – это: (Ҷәкі: 1)

- предметная область
  - Структурирование данных.
  - Система управления базами данных.
  - Запись
  - файл
- 

Sual: Специальная программная инструментария для создания базы данных, ее поддержка и обеспечение доступа пользователей к ней – это: (Ҷәкі: 1)

- Система управления базами данных.
  - Структурирование данных.
  - База данных.
  - Запись
  - файл
- 

Sual: Базы данных подразделяются на централизованные и распределенные по: (Ҷәкі: 1)

- технологии обработки данных
  - способу доступа
  - архитектуре
  - объему информации
  - охватываемой территории
- 

Sual: Базы данных подразделяются на базы данных с локальным доступом и с удаленным доступом по: (Ҷәкі: 1)

- способу доступа
  - технологии обработки данных
  - архитектуре
  - объему информации
  - охватываемой территории
- 

Sual: Системы централизованных баз данных с сетевым доступом разделяют на файл-сервер и клиент сервер по: (Ҷәкі: 1)

- архитектуре
  - способу доступа
  - технологии обработки данных
  - объему информации
  - охватываемой территории
-

Sual: База данных хранится в памяти одной вычислительной системы: (Ҷәкі: 1)

- в централизованных базах данных
  - в распределенных базах данных
  - в базах данных с локальным доступом
  - в БД с удаленным доступом
  - в клиент серверах
- 

Sual: БД состоит из нескольких, возможно пересекающихся или даже дублирующих друг-друга частей, хранимых в различных ПК вычислительной сети: (Ҷәкі: 1)

- в распределенных базах данных
  - в централизованных базах данных
  - в базах данных с локальным доступом
  - в БД с удаленным доступом
  - в клиент серверах
- 

Sual: Какой из следующих является структурными элементами БД? (Ҷәкі: 1)

- все другие пункты.
  - поле
  - запись
  - файл
  - Экземпляр записи
- 

Sual: Элементарная единица логической организации данных, которая соответствуют неделимой единице информации – реквизиту? (Ҷәкі: 1)

- поле
  - Запись
  - файл
  - экземпляр записи
  - таблица
- 

Sual: Совокупность логически связанных полей? (Ҷәкі: 1)

- Запись
  - поле
  - файл
  - экземпляр записи
  - таблица
- 

Sual: Совокупность экземпляров записей одной структуры: (Ҷәкі: 1)

- файл
  - Запись
  - поле
  - экземпляр записи
  - нет верных ответов
-

Sual: Отдельная реализация записи, содержащая конкретные значения ее полей: (Ҷәкі: 1)

- экземпляр записи
  - Запись
  - файл
  - поле
  - таблица
- 

Sual: Совокупность экземпляров записей одной структуры: (Ҷәкі: 1)

- таблица
  - Запись
  - нет верных ответов
  - экземпляр записи
  - поле
- 

Sual: Характеристика поля, определяемая максимально возможным количеством символов: (Ҷәкі: 1)

- длина
  - точность
  - тип
  - имя
  - запись
- 

Sual: Характеристика поля, используемых для числовых данных, для отображения дробной части числа: (Ҷәкі: 1)

- точность
  - длина
  - тип
  - имя
  - запись
- 

### **ВӨЛМӘ: 0602**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 0602                                |
| Suallardan           | 11                                  |
| Maksimal faiz        | 11                                  |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suallar təqdim etmək | 1 %                                 |

---

Sual: К чему стремится пользователь, создавая базу данных? (Ҷәкі: 1)

- упорядочить информацию по разным признакам и быстро извлекать выборку с произвольным сочетанием признаков
- структурировать данных

- определить предметную область подлежащего изучению
  - изучат предметную область подлежащего исследованию
  - нет правильных ответов
- 

Sual: Пользователями базы данных могут быть: (Ўэки: 1)

- все верно
  - различные прикладные программы
  - различные программные комплексы
  - специалисты предметной области, выступающие в роли потребителей
  - специалисты предметной области, выступающие в роли источников данных
- 

Sual: По технологии обработки данных, базы данных подразделяются на: (Ўэки: 1)

- централизованные и распределенные
  - с локальным доступом и с удаленным доступом
  - файл-сервер и клиент сервер
  - с локальным доступом и с сетевым доступом
  - локальный сервер и глобальный сервер
- 

Sual: По способу доступа к данным базы данных разделяются на: (Ўэки: 1)

- с локальным доступом и с удаленным доступом
  - централизованные и распределенные
  - файл-сервер и клиент сервер
  - с локальным доступом и с клиент доступом
  - локальный сервер и глобальный сервер
- 

Sual: Системы централизованных баз данных с сетевым доступом предполагают следующие архитектуры подобных систем: (Ўэки: 1)

- файл-сервер и клиент сервер
  - с локальным доступом и с удаленным доступом
  - централизованные и распределенные
  - с локальным доступом и с сетевым доступом
  - локальный сервер и глобальный сервер
- 

Sual: В централизованных БД: (Ўэки: 1)

- База данных хранится в памяти одной вычислительной системы
  - БД состоит из нескольких, возможно пересекающихся или даже дублирующих друг-друга частей, хранимых в различных ПК вычислительной сети
  - БД хранится в локальных сетях
  - БД хранится в глобальных сетях
  - БД хранится в клиент серверах
- 

Sual: В распределенных БД: (Ўэки: 1)

- БД состоит из нескольких, возможно пересекающихся или даже дублирующих друг-друга частей, хранимых в различных ПК вычислительной сети
- База данных хранится в памяти одной вычислительной системы
- БД хранится в локальных сетях
- БД хранится в глобальных сетях
- БД хранится в файл-серверах
- 

Sual: В каком пункте указано характеризующие поля в описании логической структуры записи файла? (Çәki: 1)

- имя (обозначение), полное наименование
- имя файла, признак ключа
- признак ключа, формат поля
- тип, длина, точность
- имя, тип, длина, точность
- 

Sual: В каком пункте указано характеризующие формата поля в описании логической структуры записи файла? (Çәki: 1)

- тип, длина, точность
- имя файла, признак ключа
- признак ключа, формат поля
- имя (обозначение), полное наименование
- имя, тип, длина, точность
- 

Sual: Как называют поля, значение которых идентифицируют экземпляр записи? (Çәki: 1)

- Первичный ключ
- Вторичный ключ
- формат поля
- признак поля
- имя поля
- 

Sual: Как называют поля, которые выполняют роль поискового или группировочного признака? (Çәki: 1)

- Вторичный ключ
- Первичный ключ
- формат поля
- признак поля
- имя поля
- 

### **BÖLMƏ: 0603**

Ad 0603

---

Suallardan 10

---

Maksimal faiz 10

---

Sualları qarışdırmaq





---

Sual: База данных – это: (Ҷәкі: 1)

- совокупность сведений о конкретных объектах реального мира в какой либо предметной области
  - Введение соглашений о способах представления данных – это:
  - Комплекс программных и языковых средств, необходимых для создания баз данных, поддержания их в актуальном состоянии и организации поиска в них необходимой информации
  - Част реального мира подлежащего изучению для организации управления и в конечном счете автоматизации
  - Специальная программная инструментария для создания базы данных, ее поддержка и обеспечение доступа пользователей к ней
- 

Sual: База данных – это: (Ҷәкі: 1)

- поименованная совокупность структурированных данных, относящихся к определенной предметной области
  - Введение соглашений о способах представления данных – это:
  - Комплекс программных и языковых средств, необходимых для создания баз данных, поддержания их в актуальном состоянии и организации поиска в них необходимой информации
  - Част реального мира подлежащего изучению для организации управления и в конечном счете автоматизации
  - Специальная программная инструментария для создания базы данных, ее поддержка и обеспечение доступа пользователей к ней
- 

Sual: Структурирование данных – это: (Ҷәкі: 1)

- Введение соглашений о способах представления данных – это:
  - совокупность сведений о конкретных объектах реального мира в какой либо предметной области
  - Комплекс программных и языковых средств, необходимых для создания баз данных, поддержания их в актуальном состоянии и организации поиска в них необходимой информации
  - Част реального мира подлежащего изучению для организации управления и в конечном счете автоматизации
  - Специальная программная инструментария для создания базы данных, ее поддержка и обеспечение доступа пользователей к ней
- 

Sual: Системы управления базами данных – это: (Ҷәкі: 1)

- Комплекс программных и языковых средств, необходимых для создания баз данных, поддержания их в актуальном состоянии и организации поиска в них необходимой информации
- Введение соглашений о способах представления данных – это:
- совокупность сведений о конкретных объектах реального мира в какой либо предметной области

- Часть реального мира подлежащего изучению для организации управления и в конечном счете автоматизации
  - Часть реального мира подлежащего изучению для организации управления и в конечном счете автоматизации
- 

Sual: Системы управления базами данных – это: (Ҷаќи: 1)

- Специальная программная инструментария для создания базы данных, ее поддержка и обеспечение доступа пользователей к ней – это:
  - Введение соглашений о способах представления данных – это:
  - совокупность сведений о конкретных объектах реального мира в какой либо предметной области
  - Часть реального мира подлежащего изучению для организации управления и в конечном счете автоматизации
  - Часть реального мира подлежащего изучению для организации управления и в конечном счете автоматизации
- 

Sual: Предметная область – это: (Ҷаќи: 1)

- Часть реального мира подлежащего изучению для организации управления и в конечном счете автоматизации
  - Введение соглашений о способах представления данных – это:
  - Комплекс программных и языковых средств, необходимых для создания баз данных, поддержания их в актуальном состоянии и организации поиска в них необходимой информации
  - совокупность сведений о конкретных объектах реального мира в какой либо предметной области
  - Специальная программная инструментария для создания базы данных, ее поддержка и обеспечение доступа пользователей к ней
- 

Sual: В каком пункте указано характеризующие БД с архитектурой файл-сервер? (Ҷаќи: 1)

- во всех других пунктах
  - файлы БД в соответствии с пользовательскими запросами передаются на рабочие станции, где в основном и производится обработка.
  - При большой интенсивности доступа к одним и тем же данным производительность информационной системы падает
  - Пользователи могут создавать также на рабочих станциях локальные БД, которые используются ими монопольно.
  - на одной из машин сети хранится совместно используемая централизованная БД, а другие машины сети выполняют функции рабочих станций.
- 

Sual: Какой из следующих пунктов является основной отличительной характеризующих БД с архитектурой файл-сервер? (Ҷаќи: 1)

- файлы БД в соответствии с пользовательскими запросами передаются на рабочие станции, где в основном и производится обработка.

- запрос на данные, выдаваемой рабочей станцией порождает поиск и извлечение данных на сервере и транспортировки по сети от сервера к рабочей станции.
- При большой интенсивности доступа к одним и тем же данным производительность информационной системы падает
- Пользователи могут создавать также на рабочих станциях локальные БД, которые используются ими монополично.
- на одной из машин сети хранится совместно используемая централизованная БД, а другие машины сети выполняют функции рабочих станций.

Sual: характеризующие БД с архитектурой клиент сервер: (Ҷәкі: 1)

- все другие пункты
- Помимо хранения централизованной БД, центральная машина должна обеспечивать выполнения основного объема обработки данных.
- Запрос на данные, выдаваемое рабочей станцией, порождает поиск и извлечение данных на сервере.
- Извлеченные данные транспортируются по сети от сервера к рабочей станции.
- Используются язык запросов SQL.

Sual: Какой из следующих, является основной характеризующий БД, с архитектурой клиент-сервер? (Ҷәкі: 1)

- запрос на данные, выдаваемой рабочей станцией порождает поиск и извлечение данных на сервере и транспортировки по сети от сервера к рабочей станции.
- файлы БД в соответствии с пользовательскими запросами передаются на рабочие станции, где в основном и производится обработка.
- При большой интенсивности доступа к одним и тем же данным производительность информационной системы падает
- Пользователи могут создавать также на рабочих станциях локальные БД, которые используются ими монополично.
- на одной из машин сети хранится совместно используемая централизованная БД, а другие машины сети выполняют функции рабочих станций.

### **BÖLMƏ: 0701**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 0701                                |
| Suallardan           | 14                                  |
| Maksimal faiz        | 14                                  |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suallar təqdim etmək | 1 %                                 |

Sual: На какие из следующих моделей могут основываться СУБД? (Ҷәкі: 1)

- на каждый из остальных пунктов
  - на иерархической модели
  - на сетевой модели
  - на реляционной модели
  - на комбинации иерархической, сетевой и реляционной модели
- 

Sual: На какой структуры данных основывается иерархическая модель данных?  
(Ўэкі: 1)

- дерево
  - массив
  - строка
  - стек
  - очередь
- 

Sual: Как называется самый нижний уровень иерархической модели данных?  
(Ўэкі: 1)

- листья
  - связь (ветви)
  - корен
  - уровень
  - узел (элемент)
- 

Sual: На какой структуры данных основывается сетевая модель данных? (Ўэкі: 1)

- ориентированный граф
  - строка
  - массив
  - очередь
  - стек
- 

Sual: Как называется самый верхний уровень иерархической модели данных?  
(Ўэкі: 1)

- корен
  - связь (ветви)
  - узел(элемент)
  - уровень
  - нет верных ответов
- 

Sual: Совокупность атрибутов данных описывающий некоторый объект – это:  
(Ўэкі: 1)

- узел
  - корен
  - связь (ветви)
  - уровень
  - нет верных ответов
-

Sual: Как называют вершину иерархического дерева, не подчиненную никакой другой вершине? (Ќәкі: 1)

- корен
  - связь
  - элемент
  - уровень
  - узел
- 

Sual: Как называют поле, каждое значение которого однозначно определяет соответствующую запись? (Ќәкі: 1)

- ключевым полем
  - составной ключ
  - внешний ключ
  - соответствующий ключ
  - нет верных ответов
- 

Sual: Как называют несколько полей, значениями которой однозначно определяется записи? (Ќәкі: 1)

- составной ключ
  - ключевое поле
  - внешний ключ
  - первичный ключ
  - вторичный ключ
- 

Sual: Как называют поле, используемый для связи таблиц и выполняющих рол поискового признака? (Ќәкі: 1)

- внешний ключ
  - ключевое поле
  - составной ключ
  - первичный ключ
  - соответствующий ключ
- 

Sual: Какой из следующих является преимуществом иерархической модели? (Ќәкі: 1)

- простота модели
  - Гибкость
  - стандартизация
  - жесткая структура
  - нет верных ответов
- 

Sual: Какой из следующих является преимуществом иерархической модели? (Ќәкі: 1)

- использование отношений предок-потомок.
- Гибкость

- стандартизация
  - жесткая структура
  - нет верных ответов
- 


Sual: Какой из следующих становится недостатком иерархической модели, если структура данных оказывается сложнее? (Ҷәкі: 1)

- простота структуры
  - использование отношений предок-потомок
  - быстродействие
  - гибкость
  - стандартизация
- 

Sual: Какой из следующих является преимуществом иерархической и сетевой модели? (Ҷәкі: 1)

- быстродействие
  - использование отношений предок-потомок
  - простота структуры
  - гибкость
  - стандартизация
- 

### **BÖLMƏ: 0702**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Ad                   | 0702   |
| Suallardan           | 14   |
| Maksimal faiz        | 14   |
| Sualları qarışdırmaq |  |
| Suallar təqdim etmək | 1 %  |

---

Sual: Какой из следующих является недостатком сетевой модели? (Ҷәкі: 1)

- все другие пункты
  - структуры БД были очень жесткий
  - наборы отношений и структуры записей приходилась задавать заранее
  - изменение структуры БД обычно означало перестройку всей БД.
  - сетевая БД были инструментами программистов.
- 

Sual: Какой из следующих является недостатком иерархической и сетевой модели БД? (Ҷәкі: 1)

- были инструментами программистов
  - множественное отношение предок/потомок
  - использование отношений предок/потомок
  - простота модели
  - нет верных ответов
-

Sual: Какой из следующих является недостатком иерархической и сетевой модели БД? (Ғәкі: 1)

- Жесткая структура
  - множественное отношение предок/потомок
  - использование отношений предок/потомок
  - простота модели
  - нет верных ответов
- 

Sual: Какой из следующих характеризуют реляционной модели? (Ғәкі: 1)

- все другие пункты
  - простота структуры данных
  - удобным для пользователя табличное представление данных
  - возможность использования формального аппарата алгебры отношений.
  - использования реляционного исчисления для обработки данных
- 

Sual: Какой из следующих является характеристикой реляционной модели? (Ғәкі: 1)

- простота структуры данных
  - каждый элемент таблицы – один элемент данных.
  - все столбцы в таблице однородные
  - каждый столбец имеет уникальное имя.
  - одинаковые строки в таблице отсутствуют.
- 

Sual: Какой из следующих является характеристикой реляционной модели? (Ғәкі: 1)

- удобным для пользователя табличное представление данных
  - каждый элемент таблицы – один элемент данных.
  - все столбцы в таблице однородные
  - каждый столбец имеет уникальное имя.
  - одинаковые строки в таблице отсутствуют.
- 

Sual: Какой из следующих является характеристикой реляционной модели? (Ғәкі: 1)

- возможность использования формального аппарата алгебры отношений.
  - каждый элемент таблицы – один элемент данных.
  - все столбцы в таблице однородные
  - каждый столбец имеет уникальное имя.
  - одинаковые строки в таблице отсутствуют.
- 

Sual: Какой из следующих является характеристикой реляционной модели? (Ғәкі: 1)

- использования реляционного исчисления для обработки данных
- каждый элемент таблицы – один элемент данных.
- все столбцы в таблице однородные
- каждый столбец имеет уникальное имя.

- порядок следования строк и столбцов может быть произвольным.
- 

Sual: Какой из следующих является свойствами реляционной таблицы. (Ҷәкі: 1)

- каждый элемент таблицы – один элемент данных.  
 простота структуры данных  
 удобным для пользователя табличное представление данных  
 возможность использования формального аппарата алгебры отношений.  
 использования реляционного исчисления для обработки данных
- 

Sual: Какой из следующих является свойствами реляционной таблицы. (Ҷәкі: 1)

- все столбцы в таблице однородные  
 простота структуры данных  
 удобным для пользователя табличное представление данных  
 возможность использования формального аппарата алгебры отношений.  
 использования реляционного исчисления для обработки данных
- 

Sual: Какой из следующих является свойствами реляционной таблицы. (Ҷәкі: 1)

- каждый столбец имеет уникальное имя.  
 простота структуры данных  
 удобным для пользователя табличное представление данных  
 возможность использования формального аппарата алгебры отношений.  
 использования реляционного исчисления для обработки данных
- 

Sual: Какой из следующих является свойствами реляционной таблицы. (Ҷәкі: 1)

- одинаковые строки в таблице отсутствуют.  
 простота структуры данных  
 удобным для пользователя табличное представление данных  
 возможность использования формального аппарата алгебры отношений.  
 использования реляционного исчисления для обработки данных
- 

Sual: Какой из следующих является свойствами реляционной таблицы. (Ҷәкі: 1)

- все другие пункты  
 каждый элемент таблицы – один элемент данных.  
 все столбцы в таблице однородные  
 каждый столбец имеет уникальное имя.  
 одинаковые строки в таблице отсутствуют.
- 

Sual: Простота структуры данных – это: (Ҷәкі: 1)

- характеризующий реляционной модели данных  
 свойства реляционной таблицы  
 структурный элемент БД  
 составной частью описаний логической структуры записи файла  
 нет верных ответов
-



## **BÖLMƏ: 0703**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 0703                                |
| Suallardan           | 12                                  |
| Maksimal faiz        | 12                                  |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suallar təqdim etmək | 1 %                                 |

Sual: Какой из следующих является характеризующими моделей данных? (Çəki: 1)

- все другие пункты
- модель данных является ядром любой БД
- модель данных представляет собой множество структур данных, ограниченной целостности и операций манипулирования данными.
- с помощью моделей данных могут быть представлена объекты предметной области и взаимосвязи между ними.
- модель данных – совокупность структур данных и операций их обработки.

Sual: Какой из следующих является характеризующими моделей данных? (Çəki: 1)

- модель данных является ядром любой БД
- Модель данных – совокупность логически связанных полей.
- Модель данных – отдельная реализация записи, содержащая конкретные значения ее полей.
- модель данных совокупность экземпляров записей одной структуры.
- модель данных – это поименованная совокупность структурированных данных, относящихся к определенной предметной области.

Sual: Какой из следующих является характеризующими моделей данных? (Çəki: 1)

- модель данных представляет собой множество структур данных, ограниченной целостности и операций манипулирования данными.
- Модель данных – совокупность логически связанных полей.
- Модель данных – отдельная реализация записи, содержащая конкретные значения ее полей.
- модель данных совокупность экземпляров записей одной структуры.
- модель данных – это поименованная совокупность структурированных данных, относящихся к определенной предметной области.

Sual: Какой из следующих является характеризующими моделей данных? (Çəki: 1)

- с помощью моделей данных могут быть представлена объекты предметной области и взаимосвязи между ними.
- Модель данных – совокупность логически связанных полей.

- Модель данных – отдельная реализация записи, содержащая конкретные значения ее полей.
  - модель данных совокупность экземпляров записей одной структуры.
  - модель данных – это поименованная совокупность структурированных данных, относящихся к определенной предметной области.
- 

Sual: Какой из следующих является характеризующими моделей данных? (Ҷәкі: 1)

- модель данных – совокупность структур данных и операций их обработки.
  - Модель данных – совокупность логически связанных полей.
  - Модель данных – отдельная реализация записи, содержащая конкретные значения ее полей.
  - модель данных совокупность экземпляров записей одной структуры.
  - модель данных – это поименованная совокупность структурированных данных, относящихся к определенной предметной области.
- 

Sual: Дерево – это: (Ҷәкі: 1)

- структура данных на который основывается иерархическая модель данных.
  - структура данных, каждый элемент который имеет предшественника и последователя.
  - набор элементов с каждым из которых связан упорядоченный набор целых чисел.
  - структура данных на который основывается сетевая модель данных.
  - структура данных, на который основывается реляционная модел данных
- 

Sual: ориентированный граф – это: (Ҷәкі: 1)

- структура данных на который основывается сетевая модел данных.
  - структура данных, каждый элемент который имеет предшественника и последователя.
  - набор элементов с каждым из которых связан упорядоченный набор целых чисел.
  - структура данных на который основывается иерархическая модель данных.
  - структура данных, на который основывается реляционная модель данных
- 

Sual: Корень – это: (Ҷәкі: 1)

- вершина иерархического дерево не подчиненный никакой другой вершине.
  - совокупность атрибутов данных описывающий некоторый объект.
  - набор элементов с каждым из которых связан упорядоченный набор целых чисел.
  - структура данных на который основывается сетевая модель данных.
  - структура данных, на который основывается реляционная модель данных
- 

Sual: Узел – это: (Ҷәкі: 1)

- совокупность атрибутов данных описывающий некоторый объект.
- вершина иерархического дерево не подчиненный никакой другой вершине.

- набор элементов с каждым из которых связан упорядоченный набор целых чисел.
  - структура данных на который основывается сетевая модель данных.
  - структура данных, на который основывается реляционная модель данных
- 

Sual: Ключевое поле – это: (Ҷәкі: 1)

- поле, каждое значение которого однозначно определяет соответствующую запись
  - несколько полей, значениями которой однозначно определяется запись
  - поле, используемый для связи таблиц и выполняющих роль поискового признака
  - поле, который выполняет роль поисковых признаков.
  - поле, который выполняет роль группировочного признака.
- 


Sual: Составной ключ –это: (Ҷәкі: 1)

- несколько полей, значениями которой однозначно определяется запись
  - поле, каждое значение которого однозначно определяет соответствующую запись
  - поле, используемый для связи таблиц и выполняющих роль поискового признака
  - поле, который выполняет роль поисковых признаков.
  - поле, который выполняет роль группировочных признаков.
- 

Sual: внешний ключ – это: (Ҷәкі: 1)

- поле, используемый для связи таблиц и выполняющих роль поискового признака
  - несколько полей, значениями которой однозначно определяется запись
  - поле, каждое значение которого однозначно определяет соответствующую запись
  - поле который идентифицируют экземпляр записи
  - нет правильных ответов
- 

### **BÖLMƏ: 0801**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Ad                   | 0801   |
| Suallardan           | 5  |
| Maksimal faiz        | 5  |
| Sualları qarışdırmaq |  |
| Suallar təqdim etmək | 1 %  |

---

Sual: Какой тип связи существует между информационными объектами СТУДЕНТ( номер, фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, группа) и СЕССИЯ(номер, оценка 1, оценка 2, оценка 3, результат)? (Ҷәкі: 1)

- 1 : 1

- 1 : M
  - M : M
  - M : 1
  - N : M
- 

Sual: Какой тип связи существует между информационными объектами СТИПЕНДИЯ(результат, процент) и СЕССИЯ(номер, оценка 1, оценка 2, оценка 3, результат)? (Ҷаќи: 1)

- 1 : M
  - 1 : 1
  - M : M
  - M : 1
  - N : M
- 

Sual: Какой тип связи существует между информационными объектами СТУДЕНТ( номер, фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, группа) и ПРЕПОДАВАТЕЛЬ (код преподавателя, фамилия, имя, отчество)? (Ҷаќи: 1)

- M : M
  - 1 : M
  - 1 : 1
  - M : 1
  - N : M
- 

Sual: Какой тип связи существует между информационными объектами СЕССИЯ(номер, оценка 1, оценка 2, оценка 3, результат) и СТУДЕНТ( номер, фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, группа)? (Ҷаќи: 1)

- 1 : 1
  - 1 : M
  - M : M
  - M : 1
  - N : M
- 

Sual: Какой тип связи существует между информационными объектами ПРЕПОДАВАТЕЛЬ (код преподавателя, фамилия, имя, отчество) и СТУДЕНТ ( номер, фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, группа)? (Ҷаќи: 1)

- M : M
  - 1 : M
  - 1 : 1
  - M : 1
  - N : M
- 

### **BÖLMƏ: 0802**

|               |      |
|---------------|------|
| Ad            | 0802 |
| Suallardan    | 9    |
| Maksimal faiz | 9    |

---

Sual: Описание некоторой сущности в виде совокупности логически связанных реквизитов – это: (Çəki: 1)

- информационный объект
- класс или тип информационного объекта
- экземпляр информационного объекта
- простой или составной ключевой реквизит
- описательный реквизит

Sual: информационный объект определенного реквизитного состава и структуры, которому присваивается уникальное имя – это: (Çəki: 1)

- класс или тип информационного объекта
- информационный объект
- экземпляр информационного объекта
- простой или составной ключевой реквизит
- описательный реквизит

Sual: реализация информационного объекта совокупностью конкретных значений реквизитов – это: (Çəki: 1)

- экземпляр информационного объекта
- класс или тип информационного объекта
- информационный объект
- простой или составной ключевой реквизит
- описательный реквизит

Sual: поле, значение которых идентифицируют реализованный экземпляр информационного объекта – это: (Çəki: 1)

- простой или составной ключевой реквизит
- класс или тип информационного объекта
- экземпляр информационного объекта
- информационный объект
- описательный реквизит

Sual: реквизиты информационного объекта, не являющийся ключевыми или не входящий в составной ключ – это: (Çəki: 1)

- описательный реквизит
- класс или тип информационного объекта
- экземпляр информационного объекта
- простой или составной ключевой реквизит
- информационный объект

Sual: В каком пункте указано способы представления информационного объекта. (Çәki: 1)

- логическая структура записи, в компактном виде, в виде графа.
  - простой, составной внешний
  - имя файла, поле, признак ключа, формат поля
  - обозначение, полное наименование, формат
  - нет верного ответа
- 

Sual: Как называется связь, который предполагает, что в каждый момент времени одному экземпляру информационного объекта А соответствует не более одного экземпляра информационного объекта В и наоборот? (Çәki: 1)

- один к одному
  - функционально зависимый связь
  - один ко многим
  - многие ко многим
  - равномерный связь
- 

Sual: Как называется связь, при котором одному экземпляру информационного объекта А соответствует 0, 1 или более экземпляров объекта В, но каждый экземпляр объекта В связан не более чем с 1 экземпляром объекта А? (Çәki: 1)

- один ко многим
  - функционально зависимый связь
  - один к одному
  - многие к одним
  - не равномерный
- 

Sual: Как называется связь, который предполагает, что в каждый момент времени одному экземпляру информационного объекта А соответствует 0, 1 или более экземпляров информационного объекта В и наоборот? (Çәki: 1)

- многие ко многим
  - функционально полный зависимый
  - функционально зависимый
  - не равномерный
  - равномерный
- 

### **BÖLMƏ: 0803**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 0803                                |
| Suallardan           | 13                                  |
| Maksimal faiz        | 13                                  |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suallar təqdim etmək | 1 %                                 |

---

Sual: Информационный объект – это; (Çәki: 1)

- Описание некоторой сущности в виде совокупности логически связанных реквизитов.
  - поле, каждое значение которого однозначно определяет соответствующую запись
  - несколько поле, значение которых однозначно определяет записи
  - поле, значение которых используется для связывания две реляционной таблицы
  - поле, значение которых однозначно идентифицируют экземпляр записи
- 

Sual: Класс или тип – это: (Ќәкі: 1)

- информационный объект определенного реквизитного состава и структуры, которому присваивается уникальное имя
  - поле, каждое значение которого однозначно определяет соответствующую запись
  - несколько поле, значение которых однозначно определяет записи
  - поле, значение которых используется для связывания две реляционной таблицы
  - поле, значение которых однозначно идентифицируют экземпляр записи
- 

Sual: Экземпляр – это: (Ќәкі: 1)

- реализация информационного объекта совокупностью конкретных значений реквизитов
  - поле, каждое значение которого однозначно определяет соответствующую запись
  - несколько поле, значение которых однозначно определяет записи
  - поле, значение которых используется для связывания две реляционной таблицы
  - поле, значение которых однозначно идентифицируют экземпляр записи
- 

Sual: простой или составной ключевой реквизит – это: (Ќәкі: 1)

- поле, значение которых идентифицируют реализованный экземпляр информационного объекта
  - информационный объект определенного реквизитного состава и структуры, которому присваивается уникальное имя
  - реализация информационного объекта совокупностью конкретных значений реквизитов
  - поле, значение которых используется для связывания две реляционной таблицы
  - нет верного ответа
- 

Sual: Описательный реквизит – это: (Ќәкі: 1)

- реквизиты информационного объекта, не являющийся ключевыми или не входящий в составной ключ
- информационный объект определенного реквизитного состава и структуры, которому присваивается уникальное имя
- реализация информационного объекта совокупностью конкретных значений реквизитов

- поле, значение которой используется для связывания двух реляционных таблиц
  - нет верного ответа
- 

Sual: Какой из следующих является определением типа связи один к одному? (Ҷаќи: 1)

- в каждый момент времени одному экземпляру информационного объекта А соответствует не более одного экземпляра информационного объекта В и наоборот.
  - одному экземпляру информационного объекта А соответствует 0, 1 или более экземпляров объекта В, но каждый экземпляр объекта В связан не более чем с 1 экземпляром объекта А.
  - в каждый момент времени одному экземпляру информационного объекта А соответствует 0, 1 или более экземпляров информационного объекта В и наоборот.
  - в экземпляре информационного объекта определенному значению ключевого реквизита соответствует только одно значение описательного реквизита.
  - один из двух описательных реквизитов зависит от ключа, а другой описательный реквизит от первого описательного реквизита.
- 

Sual: Какой из следующих является определением связи один ко многим? (Ҷаќи: 1)

- одному экземпляру информационного объекта А соответствует 0, 1 или более экземпляров объекта В, но каждый экземпляр объекта В связан не более чем с 1 экземпляром объекта А.
  - в каждый момент времени одному экземпляру информационного объекта А соответствует не более одного экземпляра информационного объекта В и наоборот.
  - в каждый момент времени одному экземпляру информационного объекта А соответствует 0, 1 или более экземпляров информационного объекта В и наоборот.
  - в экземпляре информационного объекта определенному значению ключевого реквизита соответствует только одно значение описательного реквизита.
  - один из двух описательных реквизитов зависит от ключа, а другой описательный реквизит от первого описательного реквизита.
- 

Sual: Какой из следующих является определением связи многие ко многим? (Ҷаќи: 1)

- в каждый момент времени одному экземпляру информационного объекта А соответствует 0, 1 или более экземпляров информационного объекта В и наоборот.
- одному экземпляру информационного объекта А соответствует 0, 1 или более экземпляров объекта В, но каждый экземпляр объекта В связан не более чем с 1 экземпляром объекта А.
- в каждый момент времени одному экземпляру информационного объекта А соответствует не более одного экземпляра информационного объекта В и наоборот.



в экземпляре информационного объекта определенному значению ключевого реквизита соответствует только одно значения описательного реквизита.

один из двух описательных реквизитов зависит от ключа, а другой описательный реквизит от первого описательного реквизита.

---

Sual: Какой тип связи существует между информационными объектами СТУДЕНТ( номер, фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, группа) и СЕССИЯ(номер, оценка 1, оценка 2, оценка 3, результат)? (Џәкі: 1)

- один к одному
  - один ко многим
  - многие ко многим
  - многие к одним
  - нет верных ответов
- 

Sual: Какой тип связи существует между информационными объектами СТИПЕНДИЯ(результат, процент) и СЕССИЯ(номер, оценка 1, оценка 2, оценка 3, результат)? (Џәкі: 1)

- один ко многим
  - один к одному
  - многие ко многим
  - многие к одним
  - нет верных ответов
- 

Sual: Какой тип связи существует между информационными объектами СТУДЕНТ( номер, фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, группа) и ПРЕПОДАВАТЕЛЬ (код преподавателя, фамилия, имя, отчество)? (Џәкі: 1)

- многие ко многим
  - один ко многим
  - один к одному
  - многие к одним
  - нет верных ответов
- 

Sual: Какой тип связи существует между информационными объектами СЕССИЯ(номер, оценка 1, оценка 2, оценка 3, результат) и СТУДЕНТ( номер, фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, группа)? (Џәкі: 1)

- один к одному
  - один ко многим
  - многие ко многим
  - многие к одним
  - нет верных ответов
- 


Sual: Какой тип связи существует между информационными объектами ПРЕПОДАВАТЕЛЬ (код преподавателя, фамилия, имя, отчество) и СТУДЕНТ ( номер, фамилия, имя, отчество, пол, дата рождения, группа)? (Џәкі: 1)

- многие ко многим

- один ко многим
- один к одному
- многие к одним
- нет верных ответов

---

**ВӨЛМӘ: 0901**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Ad                   | 0901   |
| Suallardan           | 7  |
| Maksimal faiz        | 7  |
| Sualları qarışdırmaq |  |
| Suallar təqdim etmək | 1 %  |

---

Sual: Какой модель состоит из множество экземпляров различных типов данных, структурированных в соответствии с требованиями СУБД к логической структуре базы данных? (Çәki: 1)

- Концептуальная модель
- внутренняя модель
- внешняя модель
- инфологический модель
- структурный модель

---

Sual: Уровень какой модели соответствует логическому аспекту представления данных предметной области в интегрированном виде? (Çәki: 1)

- Концептуальная модель
- внутренняя модель
- внешняя модель
- инфологический модель
- структурный модель

---

Sual: Какой модель состоит из отдельных экземпляров записей, физически хранимых во внешних носителях? (Çәki: 1)

- внутренняя модель
- Концептуальная модель
- внешняя модель
- инфологический модель
- структурный модель

---

Sual: Уровень какой модели отображает требуемую организацию данных в среде хранения и соответствует физическому аспекту представления данных? (Çәki: 1)

- внутренняя модель
- Концептуальная модель
- внешняя модель

- инфологический модель
  - структурный модель
- 

Sual: Какой модель является подмножеством концептуальной модели? (Çәki: 1)

- внешняя модель
  - внутренняя модель
  - Концептуальная модель
  - инфологический модель
  - структурный модель
- 

Sual: Уровень какой модели поддерживает частные представления данных, требуемые конкретным пользователем? (Çәki: 1)

- внешняя модель
  - внутренняя модель
  - Концептуальная модель
  - инфологический модель
  - структурный модель
- 

Sual: Какой модель отражает предметную область в виде совокупности информационных объектов и их структурных связей? (Çәki: 1)

- инфологический модель
  - внутренняя модель
  - внешняя модель
  - Концептуальная модель
  - структурный модель
- 

### **BÖLMƏ: 0902**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 0902                                |
| Suallardan           | 8                                   |
| Maksimal faiz        | 8                                   |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suallar təqdim etmək | 1 %                                 |

---

Sual: формальный аппарат ограничений на формирование отношений (таблиц), который позволяет устранить дублирование, обеспечивает непротиворечивость хранимых в базе данных, уменьшает трудозатраты на ведение (ввод, корректировку) базы данных – это: (Çәki: 1)

- Нормализация отношений.
  - Функциональная зависимость реквизитов.
  - функционально полная зависимость.
  - транзитивная зависимость
  - информационный объект.
-

Sual: зависимость, при которой в экземпляре информационного объекта определенному значению ключевого реквизита соответствуют только одно значение описательного реквизита – это: (Џәкі: 1)

- Функциональная зависимость реквизитов.
  - Нормализация отношений.
  - функционально полная зависимость.
  - транзитивная зависимость
  - информационный объект.
- 

Sual: зависимость неключевых атрибутов заключается в том, что каждый неключевой атрибут функционально зависит от ключа, но не находится в функциональной зависимости ни от какой части составного ключа – это: (Џәкі: 1)

- функционально полная зависимость.
  - Функциональная зависимость реквизитов.
  - Нормализация отношений
  - транзитивная зависимость
  - информационный объект.
- 

Sual: зависимость, который наблюдается в том случае, если один из двух описательных реквизитов зависит от ключа, а другой описательный реквизит зависит от первого описательного реквизита – это: (Џәкі: 1)

- транзитивная зависимость
  - Функциональная зависимость реквизитов.
  - функционально полная зависимость.
  - Нормализация отношений.
  - информационный объект.
- 

Sual: описание некоторой сущности (реального объекта, явления, процесса, события) в виде совокупности логически связанных реквизитов (информационных элементов) – это: (Џәкі: 1)

- информационный объект.
  - Функциональная зависимость реквизитов.
  - функционально полная зависимость.
  - транзитивная зависимость
  - Нормализация отношений.
- 

Sual: если в каждой ячейке таблицы находится не более одного значения, то это таблица находится: (Џәкі: 1)

- первой нормальной формы (1НФ)
  - второй нормальной формы
  - третьей нормальной формы
  - четвертой нормальной формы
  - пятой нормальной формы
-

Sual: если таблица находится в предыдущей нормальной форме и все не ключевые атрибуты целиком зависят от всего ключа, а не от отдельной его части, то это таблица находится: (Ҷәкі: 1)

- второй нормальной формы (1НФ)
  - первой нормальной формы
  - третьей нормальной формы
  - четвертой нормальной формы
  - пятой нормальной формы
- 

Sual: если таблица находится в предыдущей нормальной форме и все не ключевые атрибуты взаимно функционально не зависимы то это таблица находится: (Ҷәкі: 1)

- третьей нормальной формы (1НФ)
  - второй нормальной формы
  - первой нормальной формы
  - четвертой нормальной формы
  - пятой нормальной формы
- 

### **BÖLMƏ: 0903**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 0903                                |
| Suallardan           | 15                                  |
| Maksimal faiz        | 15                                  |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suallar təqdim etmək | 1 %                                 |

---

Sual: Нормализация отношений – это: (Ҷәкі: 1)

- формальный аппарат ограничений на формирование отношений (таблиц), который позволяет устранить дублирование, обеспечивает непротиворечивость хранимых в базе данных, уменьшает трудозатраты на ведение (ввод, корректировку) базы данных
  - зависимость, при которой в экземпляре информационного объекта определенному значению ключевого реквизита соответствуют только одно значение описательного реквизита
  - зависимость неключевых атрибутов заключается в том, что каждый неключевой атрибут функционально зависит от ключа, но не находится в функциональной зависимости ни от какой части составного ключа
  - зависимость, который наблюдается в том случае, если один из двух описательных реквизитов зависит от ключа, а другой описательный реквизит зависит от первого описательного реквизита
  - описание некоторой сущности (реального объекта, явления, процесса, события) в виде совокупности логически связанных реквизитов (информационных элементов)
- 

Sual: Функциональная зависимость реквизитов – это: (Ҷәкі: 1)

- зависимость, при которой в экземпляре информационного объекта определенному значению ключевого реквизита соответствуют только одно значение описательного реквизита
  - формальный аппарат ограничений на формирование отношений (таблиц), который позволяет устранить дублирование, обеспечивает непротиворечивость хранимых в базе данных, уменьшает трудозатраты на ведение (ввод, корректировку) базы данных
  - зависимость неключевых атрибутов заключается в том, что каждый неключевой атрибут функционально зависит от ключа, но не находится в функциональной зависимости ни от какой части составного ключа
  - зависимость, который наблюдается в том случае, если один из двух описательных реквизитов зависит от ключа, а другой описательный реквизит зависит от первого описательного реквизита
  - описание некоторой сущности (реального объекта, явления, процесса, события) в виде совокупности логически связанных реквизитов (информационных элементов)
- 

Sual: функционально полная зависимость – это: (Ѕәкі: 1)

- зависимость неключевых атрибутов заключается в том, что каждый неключевой атрибут функционально зависит от ключа, но не находится в функциональной зависимости ни от какой части составного ключа
  - зависимость, при которой в экземпляре информационного объекта определенному значению ключевого реквизита соответствуют только одно значение описательного реквизита
  - формальный аппарат ограничений на формирование отношений (таблиц), который позволяет устранить дублирование, обеспечивает непротиворечивость хранимых в базе данных, уменьшает трудозатраты на ведение (ввод, корректировку) базы данных
  - зависимость, который наблюдается в том случае, если один из двух описательных реквизитов зависит от ключа, а другой описательный реквизит зависит от первого описательного реквизита
  - описание некоторой сущности (реального объекта, явления, процесса, события) в виде совокупности логически связанных реквизитов (информационных элементов)
- 

Sual: транзитивная зависимость – это: (Ѕәкі: 1)

- зависимость, который наблюдается в том случае, если один из двух описательных реквизитов зависит от ключа, а другой описательный реквизит зависит от первого описательного реквизита
- зависимость, при которой в экземпляре информационного объекта определенному значению ключевого реквизита соответствуют только одно значение описательного реквизита
- зависимость неключевых атрибутов заключается в том, что каждый неключевой атрибут функционально зависит от ключа, но не находится в функциональной зависимости ни от какой части составного ключа
- формальный аппарат ограничений на формирование отношений (таблиц), который позволяет устранить дублирование, обеспечивает непротиворечивость хранимых в базе данных, уменьшает трудозатраты на ведение (ввод, корректировку) базы данных

описание некоторой сущности (реального объекта, явления, процесса, события) в виде совокупности логически связанных реквизитов (информационных элементов)

---

Sual: информационный объект – это: (Ҷәкі: 1)

- описание некоторой сущности (реального объекта, явления, процесса, события) в виде совокупности логически связанных реквизитов (информационных элементов)
  - зависимость, при которой в экземпляре информационного объекта определенному значению ключевого реквизита соответствуют только одно значение описательного реквизита
  - зависимость неключевых атрибутов заключается в том, что каждый неключевой атрибут функционально зависит от ключа, но не находится в функциональной зависимости ни от какой части составного ключа
  - зависимость, который наблюдается в том случае, если один из двух описательных реквизитов зависит от ключа, а другой описательный реквизит зависит от первого описательного реквизита
  - формальный аппарат ограничений на формирование отношений (таблиц), который позволяет устранить дублирование, обеспечивает непротиворечивость хранимых в базе данных, уменьшает трудозатраты на ведение (ввод, корректировку) базы данных
- 

Sual: Определение первой нормальной формы (1НФ): (Ҷәкі: 1)

- Таблица находится в первой нормальной форме, если в каждой ее ячейке находится не более одного значения.
  - Таблица находится в первой нормальной форме, если все не ключевые атрибуты целиком зависят от всего ключа, а не от отдельной его части.
  - Таблица находится в первой нормальной форме, если все не ключевые атрибуты взаимно функционально независимы.
  - Таблица находится в первой нормальной, если в ней отсутствуют функциональные зависимости ключевых атрибутов составного ключа от не ключевых атрибутов.
  - Таблица находится в первой нормальной форме, если в ней отсутствуют многозначные функциональные зависимости вида M:M между атрибутами.
- 

Sual: Определение второй нормальной формы: (Ҷәкі: 1)

- Таблица находится во второй нормальной форме, если она уже находится в первой нормальной форме и все не ключевые атрибуты целиком зависят от всего ключа, а не от отдельной его части.
- Таблица находится во второй нормальной форме, если в каждой ее ячейке находится не более одного значения.
- Таблица находится во второй нормальной форме, если она уже находится в первой нормальной форме и все не ключевые атрибуты взаимно функционально независимы.
- Таблица находится во второй нормальной, если она уже находится в первой нормальной форме и в ней отсутствуют функциональные зависимости ключевых атрибутов составного ключа от не ключевых атрибутов.

Таблица находится во второй нормальной форме, если она уже находится в первой нормальной форме и в ней отсутствуют многозначные функциональные зависимости вида M:M между атрибутами.

---

Sual: Определение третьей нормальной формы: (Ғәкі: 1)

Таблица находится в третьей нормальной форме, если она уже находится во второй нормальной форме и все не ключевые атрибуты взаимно функционально независимы.

Таблица находится в третьей нормальной форме, если в каждой ее ячейке находится не более одного значения.

Таблица находится в третьей нормальной форме, если она уже находится во второй нормальной форме и все не ключевые атрибуты целиком зависят от всего ключа, а не от отдельной его части.

Таблица находится в третьей нормальной форме, если она уже находится во второй нормальной форме и в ней отсутствуют функциональные зависимости ключевых атрибутов составного ключа от не ключевых атрибутов.

Таблица находится в третьей нормальной форме, если она уже находится во второй нормальной форме и в ней отсутствуют многозначные функциональные зависимости вида M:M между атрибутами.

---

Sual: Какой из следующих характеризуют концептуальной модели? (Ғәкі: 1)

модель состоит из множество экземпляров различных типов данных, структурированных в соответствии с требованиями СУБД к логической структуре базы данных.

модель состоит из отдельных экземпляров записей, физически хранимых во внешних носителях.

модель является подмножеством концептуальной модели.

модель отражает предметную область в виде совокупности информационных объектов и их структурных связей.

нет верных ответов.

---

Sual: Какой из следующих характеризуют внутренней модели? (Ғәкі: 1)

модель состоит из отдельных экземпляров записей, физически хранимых во внешних носителях.

модель состоит из множество экземпляров различных типов данных, структурированных в соответствии с требованиями СУБД к логической структуре базы данных.

модель является подмножеством концептуальной модели.

модель отражает предметную область в виде совокупности информационных объектов и их структурных связей.

нет верных ответов.

---

Sual: Какой из следующих характеризует внешней модели? (Ғәкі: 1)

модель является подмножеством концептуальной модели.

модель состоит из отдельных экземпляров записей, физически хранимых во внешних носителях.



- модель состоит из множество экземпляров различных типов данных, структурированных в соответствии с требованиями СУБД к логической структуре базы данных.
  - модель отражает предметную область в виде совокупности информационных объектов и их структурных связей.
  - нет верных ответов.
- 

Sual: Какой из следующих характеризует инфологической модели? (Ҷәкі: 1)

- модель отражает предметную область в виде совокупности информационных объектов и их структурных связей.
  - модель состоит из отдельных экземпляров записей, физически хранимых во внешних носителях.
  - модель является подмножеством концептуальной модели.
  - модель состоит из множество экземпляров различных типов данных, структурированных в соответствии с требованиями СУБД к логической структуре базы данных.
  - нет верных ответов.
- 

Sual: Какой из следующих характеризует уровень концептуальной модели? (Ҷәкі: 1)

- соответствует логическому аспекту представления данных предметной области в интегрированном виде.
  - отображает требуемую организацию данных в среде хранения и соответствует физическому аспекту представления данных.
  - поддерживает частные представления данных, требуемые конкретным пользователем.
  - отражает предметную область в виде совокупности информационных объектов и их структурных связей.
  - нет верных ответов
- 

Sual: Какой из следующих характеризует уровень внутренней модели? (Ҷәкі: 1)

- отображает требуемую организацию данных в среде хранения и соответствует физическому аспекту представления данных.
  - соответствует логическому аспекту представления данных предметной области в интегрированном виде.
  - поддерживает частные представления данных, требуемые конкретным пользователем.
  - отражает предметную область в виде совокупности информационных объектов и их структурных связей.
  - нет верных ответов
- 

Sual: Какой из следующих характеризует уровень внешней модели? (Ҷәкі: 1)

- поддерживает частные представления данных, требуемые конкретным пользователем.
- отображает требуемую организацию данных в среде хранения и соответствует физическому аспекту представления данных.

- соответствует логическому аспекту представления данных предметной области в интегрированном виде.
- отражает предметную область в виде совокупности информационных объектов и их структурных связей.
- нет верных ответов

---

### **ВÖLMƏ: 1001**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 1001                                |
| Suallardan           | 16                                  |
| Maksimal faiz        | 16                                  |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suallar təqdim etmək | 1 %                                 |

---

Sual: Программная система, предназначенная для создание на компьютере обшей БД, используемой для решения множество задач: (Çəki: 1)

- СУБД
- ИПС
- АИС
- ДИПС
- ФИПС

---

Sual: Какой из следующих предназначена для централизованного управления БД в интересах всех работающих в этой системе? (Çəki: 1)

- СУБД
- ИПС
- АИС
- ДИПС
- ФИПС

---

Sual: По каким признакам различают два класса СУБД? (Çəki: 1)

- по степени универсальности
- по времени выполнения запросов
- по скоростью поиска информации в неиндексированных полях
- по времени выполнения операций импортирования БД
- максимальным числом параллельных обращений к данным в многопользовательском режиме.

---

Sual: Названия одного из классов СУБД: (Çəki: 1)

- СУБД общего назначения
- СУБД, выполняющие запросов с большой скоростью
- СУБД, работающие в многопользовательском режиме
- СУБД, импортирующих базы данных из других форматов
- СУБД, обеспечивающих целостности данных на уровне базы данных

---

Sual: Названия одного из классов СУБД: (Ўэки: 1)

- специализированные СУБД
  - СУБД, выполняющие запросов с большой скоростью
  - СУБД, работающие в многопользовательском режиме
  - СУБД, импортирующих базы данных из других форматов
  - СУБД, обеспечивающих целостности данных на уровне базы данных
- 

Sual: Один из показателей оценки производительности СУБД – это: (Ўэки: 1)

- время выполнения запросов.
  - не ориентированы на какую либо предметную область или на информационные потребности какой либо группы пользователей.
  - Каждая система такого рода реализуется как программный продукт, способный функционировать на некоторой модели компьютера в определенной операционной системе и поставляется многим пользователям как коммерческое изделие.
  - такие СУБД обладают средствами настройки на работу с конкретной базой данных.
  - использования таких СУБД в качестве инструментального средства для создания автоматизированных информационных систем, основанных на технологии баз данных, позволяет существенно сокращать сроки разработки, экономит трудовые ресурсы.
- 

Sual: Один из показателей оценки производительности СУБД – это: (Ўэки: 1)

- скорость поиска информации в неиндексированных полях.
  - не ориентированы на какую либо предметную область или на информационные потребности какой либо группы пользователей.
  - Каждая система такого рода реализуется как программный продукт, способный функционировать на некоторой модели компьютера в определенной операционной системе и поставляется многим пользователям как коммерческое изделие.
  - такие СУБД обладают средствами настройки на работу с конкретной базой данных.
  - использования таких СУБД в качестве инструментального средства для создания автоматизированных информационных систем, основанных на технологии баз данных, позволяет существенно сокращать сроки разработки, экономит трудовые ресурсы.
- 

Sual: Один из показателей оценки производительности СУБД – это: (Ўэки: 1)

- время выполнения операций импортирования базы данных из других форматов.
- не ориентированы на какую либо предметную область или на информационные потребности какой либо группы пользователей.
- Каждая система такого рода реализуется как программный продукт, способный функционировать на некоторой модели компьютера в определенной операционной системе и поставляется многим пользователям как коммерческое изделие.

такие СУБД обладают средствами настройки на работу с конкретной базой данных.

использования таких СУБД в качестве инструментального средства для создания автоматизированных информационных систем, основанных на технологии баз данных, позволяет существенно сокращать сроки разработки, экономит трудовые ресурсы.

---

Sual: Один из показателей оценки производительности СУБД – это: (Љәкі: 1)

скорость создания индексов и выполнения таких массовых операций, как обновление, вставка, удаление данных.

не ориентированы на какую либо предметную область или на информационные потребности какой либо группы пользователей.

Каждая система такого рода реализуется как программный продукт, способный функционировать на некоторой модели компьютера в определенной операционной системе и поставляется многим пользователям как коммерческое изделие.

такие СУБД обладают средствами настройки на работу с конкретной базой данных.

использования таких СУБД в качестве инструментального средства для создания автоматизированных информационных систем, основанных на технологии баз данных, позволяет существенно сокращать сроки разработки, экономит трудовые ресурсы.

---

Sual: Один из показателей оценки производительности СУБД – это: (Љәкі: 1)

максимальное число параллельных обращений к данным в многопользовательском режиме.

не ориентированы на какую либо предметную область или на информационные потребности какой либо группы пользователей.

Каждая система такого рода реализуется как программный продукт, способный функционировать на некоторой модели компьютера в определенной операционной системе и поставляется многим пользователям как коммерческое изделие.

такие СУБД обладают средствами настройки на работу с конкретной базой данных.

использования таких СУБД в качестве инструментального средства для создания автоматизированных информационных систем, основанных на технологии баз данных, позволяет существенно сокращать сроки разработки, экономит трудовые ресурсы.

---

Sual: Один из показателей оценки производительности СУБД – это: (Љәкі: 1)

время генерации отчета.

не ориентированы на какую либо предметную область или на информационные потребности какой либо группы пользователей.

Каждая система такого рода реализуется как программный продукт, способный функционировать на некоторой модели компьютера в определенной операционной системе и поставляется многим пользователям как коммерческое изделие.

такие СУБД обладают средствами настройки на работу с конкретной базой данных.

использования таких СУБД в качестве инструментального средства для создания автоматизированных информационных систем, основанных на технологии баз данных, позволяет существенно сокращать сроки разработки, экономит трудовые ресурсы.

---

Sual: Один из основных факторов оказывающих влияние на производительность СУБД: (Ҷәкі: 1)

соблюдение целостности данных, которую не испытывают другие программы.

время выполнения операций импортирования базы данных из других форматов.

скорость создания индексов и выполнения таких массовых операций, как обновление, вставка, удаление данных.

максимальное число параллельных обращений к данным в многопользовательском режиме.

время генерации отчета.

---

Sual: Один из основных факторов оказывающих влияние на производительность СУБД: (Ҷәкі: 1)

производительность собственных прикладных программ сильно зависит от правильного проектирования и построения базы данных.

время выполнения операций импортирования базы данных из других форматов.

скорость создания индексов и выполнения таких массовых операций, как обновление, вставка, удаление данных.

максимальное число параллельных обращений к данным в многопользовательском режиме.

время генерации отчета.

---

Sual: время выполнения запросов – это: (Ҷәкі: 1)

один из показателей оценки производительности СУБД.

один из характеризующих специализированных СУБД.

один из характеризующих СУБД общего назначения.

один из основных факторов, оказывающий влияние на производительность СУБД.

название одного из классов СУБД различаемые по степени универсальности.

---

Sual: скорость поиска информации в неиндексированных полях. (Ҷәкі: 1)

один из показателей оценки производительности СУБД.

один из характеризующих специализированных СУБД.

один из характеризующих СУБД общего назначения.

один из основных факторов, оказывающий влияние на производительность СУБД.

название одного из классов СУБД различаемые по степени универсальности.

---

Sual: время выполнения операций импортирования базы данных из других форматов. (Çəki: 1)

- один из показателей оценки производительности СУБД.
  - один из характеризующих специализированных СУБД.
  - один из характеризующих СУБД общего назначения.
  - один из основных факторов, оказывающий влияние на производительность СУБД.
  - название одного из классов СУБД различаемые по степени универсальности.
- 

### **BÖLMƏ: 1002**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 1002                                |
| Suallardan           | 15                                  |
| Maksimal faiz        | 15                                  |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suallar təqdim etmək | 1 %                                 |

---

Sual: Один из характеризующих СУБД общего назначения: (Çəki: 1)

- не ориентированы на какую либо предметную область или на информационные потребности какой либо группы пользователей.
  - отличаются временем выполнения запросов
  - отличаются скоростью поиска информации в неиндексированных полях.
  - отличаются временем выполнения операций импортирования БД из других форматов.
  - отличаются числом параллельных обращений в многопользовательском режиме.
- 

Sual: Один из характеризующих СУБД общего назначения: (Çəki: 1)

- Каждая система такого рода реализуется как программный продукт, способный функционировать на некоторой модели компьютера в определенной операционной системе и поставляется многим пользователям как коммерческое изделие.
  - отличаются временем выполнения запросов
  - отличаются скоростью поиска информации в неиндексированных полях.
  - отличаются временем выполнения операций импортирования БД из других форматов.
  - отличаются числом параллельных обращений в многопользовательском режиме.
- 

Sual: Один из характеризующих СУБД общего назначения: (Çəki: 1)

такие СУБД обладают средствами настройки на работу с конкретной базой данных.

отличаются временем выполнения запросов

отличаются скоростью поиска информации в неиндексированных полях.

отличаются временем выполнения операций импортирования БД из других форматов.

отличаются числом параллельных обращений в многопользовательском режиме.

---

Sual: Один из характеризующих СУБД общего назначения: (Ҷэкі: 1)

использования таких СУБД в качестве инструментального средства для создания автоматизированных информационных систем, основанных на технологии баз данных, позволяет существенно сокращать сроки разработки, экономит трудовые ресурсы.

отличаются временем выполнения запросов

отличаются скоростью поиска информации в неиндексированных полях.

отличаются временем выполнения операций импортирования БД из других форматов.

отличаются числом параллельных обращений в многопользовательском режиме.

---

Sual: СУБД общего назначения – это: (Ҷэкі: 1)

сложные программные комплексы, предназначенные для выполнения всей совокупности функций, связанных с созданием и эксплуатацией базы данных информационной системы.

отличаются временем выполнения запросов

отличаются скоростью поиска информации в неиндексированных полях.

отличаются временем выполнения операций импортирования БД из других форматов.

отличаются числом параллельных обращений в многопользовательском режиме.

---

Sual: не ориентированы на какую либо предметную область или на информационные потребности какой либо группы пользователей – это: (Ҷэкі: 1)

один из характеризующих СУБД общего назначения.

один из характеризующих специализированных СУБД.

один из показателей оценки производительности СУБД.

один из основных факторов, оказывающий влияние на производительность СУБД.

название одного из классов СУБД различаемые по степени универсальности.

---

Sual: Каждая система такого рода реализуется как программный продукт, способный функционировать на некоторой модели компьютера в определенной операционной системе и поставляется многим пользователям как коммерческое изделие – это: (Ҷэкі: 1)

один из характеризующих СУБД общего назначения.

- один из характеризующих специализированных СУБД.
  - один из показателей оценки производительности СУБД.
  - один из основных факторов, оказывающий влияние на производительность СУБД.
  - название одного из классов СУБД различаемые по степени универсальности.
- 

Sual: такие СУБД обладают средствами настройки на работу с конкретной базой данных –это: (Љәкі: 1)

- один из характеризующих СУБД общего назначения.
  - один из характеризующих специализированных СУБД.
  - один из показателей оценки производительности СУБД.
  - один из основных факторов, оказывающий влияние на производительность СУБД.
  - название одного из классов СУБД различаемые по степени универсальности.
- 

Sual: использования таких СУБД в качестве инструментального средства для создания автоматизированных информационных систем, основанных на технологии баз данных, позволяет существенно сокращать сроки разработки, экономит трудовые ресурсы – это: (Љәкі: 1)

- один из характеризующих СУБД общего назначения.
  - один из характеризующих специализированных СУБД.
  - один из показателей оценки производительности СУБД.
  - один из основных факторов, оказывающий влияние на производительность СУБД.
  - название одного из классов СУБД различаемые по степени универсальности.
- 

Sual: сложные программные комплексы, предназначенные для выполнения всей совокупности функций, связанных с созданием и эксплуатацией базы данных информационной системы – это: (Љәкі: 1)

- определение СУБД общего назначения
  - один из характеризующих специализированных СУБД.
  - один из показателей оценки производительности СУБД.
  - один из основных факторов, оказывающий влияние на производительность СУБД.
  - название одного из классов СУБД различаемые по степени универсальности.
- 

Sual: Какой из следующих относится к средствам обеспечения целостности данных на уровне СУБД? (Љәкі: 1)

- встроенные средства для назначения первичного ключа.
- средства шифрование прикладных программ.
- средства шифрование данных.
- средства защиту паролем.
- средства ограничение уровню доступа.



---

Sual: Какой из следующих относится к средствам обеспечения целостности данных на уровне СУБД? (Ҷәкі: 1)

- средства для работы с типом полей с автоматическим приращением, когда СУБД самостоятельно присваивает новое уникальное значение.
  - средства шифрование прикладных программ.
  - средства шифрование данных.
  - средства защиту паролем.
  - средства ограничение уровню доступа.
- 

Sual: Какой из следующих относится к средствам обеспечения целостности данных на уровне СУБД? (Ҷәкі: 1)

- средства поддержания ссылочной целостности.
  - средства шифрование прикладных программ.
  - средства шифрование данных.
  - средства защиту паролем.
  - средства ограничение уровню доступа.
- 


Sual: Какой из следующих относится к средствам обеспечения целостности данных на уровне СУБД? (Ҷәкі: 1)

- средства записи информации о связях таблиц и автоматического пересечения любую операцию, проводящей нарушения ссылочной целостности.
  - средства шифрование прикладных программ.
  - средства шифрование данных.
  - средства защиту паролем.
  - средства ограничение уровню доступа.
- 

Sual: встроенные средства для назначения первичного ключа – это относится: (Ҷәкі: 1)

- к средствам обеспечения целостности данных на уровне СУБД
  - к средствам обеспечения безопасности
  - к факторам влияющим на производительность СУБД
  - к средствам работы в многопользовательских средах
  - к средствам импорт-экспорт
- 

### **BÖLMƏ: 1003**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Ad                   | 1003   |
| Suallardan           | 18   |
| Maksimal faiz        | 18   |
| Sualları qarışdırmaq |  |
| Suallar təqdim etmək | 1 %  |

---

Sual: Блокировка базы данных, файла. Записи, поля – это: (Ҷәкі: 1)

- функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;
  - средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
  - средства обеспечения целостности данных на уровне СУБД;
  - средства обеспечения импорт-экспорт данных;
  - функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;
- 

Sual: Идентификация станции, установившие блокировку – это: (Ҷәкі: 1)

- функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;
  - средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
  - средства обеспечения целостности данных на уровне СУБД;
  - средства обеспечения импорт-экспорт данных;
  - функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;
- 

Sual: Обновление информации после модификации – это: (Ҷәкі: 1)

- функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;
  - средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
  - средства обеспечения целостности данных на уровне СУБД;
  - средства обеспечения импорт-экспорт данных;
  - функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;
- 

Sual: контроль над временем и повторением обращения – это: (Ҷәкі: 1)

- функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;
  - средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
  - средства обеспечения целостности данных на уровне СУБД;
  - средства обеспечения импорт-экспорт данных;
  - функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;
- 

Sual: Обработка транзакций – это: (Ҷәкі: 1)

- функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;
  - средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
  - средства обеспечения целостности данных на уровне СУБД;
  - средства обеспечения импорт-экспорт данных;
  - функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;
- 

Sual: Работа с сетевыми системами – это: (Ҷәкі: 1)

- функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;
- средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
- средства обеспечения целостности данных на уровне СУБД;

- средства обеспечения импорт-экспорт данных;
  - функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;
- 

Sual: Возможность обработки СУБД информации, подготовленной другими программными средствами – это: (Љәкі: 1)

- средства обеспечения импорт-экспорт данных;
  - средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
  - средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
  - функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;
  - функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;
- 

Sual: Возможность использования другими программами данных, сформированных средствами рассматриваемой СУБД – это: (Љәкі: 1)

- средства обеспечения импорт-экспорт данных;
  - средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
  - средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
  - функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;
  - функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;
- 

Sual: Мощные языки программирования – это: (Љәкі: 1)

- элемент инструментария разработки приложений;
  - средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
  - средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
  - функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;
  - функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;
- 

Sual: Средства реализации меню, экранных форм ввода-вывода данных и генерации отчетов – это: (Љәкі: 1)

- элемент инструментария разработки приложений;
  - средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
  - средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
  - функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;
  - функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;
- 

Sual: Средства генерации приложений (прикладных программ) – это: (Љәкі: 1)

- элемент инструментария разработки приложений;
  - средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
  - средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
  - функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;
  - функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;
-

Sual: Генерация исполнимых файлов – это: (Ҷәкі: 1)

- элемент инструментария разработки приложений;
  - средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
  - средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
  - функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;
  - функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;
- 

Sual: Описания представления базы данных – это: (Ҷәкі: 1)

- один из основных функций, для выполнения который используется языковые средства;
  - средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
  - средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
  - функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;
  - элемент инструментария разработки приложений;
- 

Sual: Выполнения операций манипулирования данными – это: (Ҷәкі: 1)

- один из основных функций, для выполнения который используется языковые средства;
  - средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
  - средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
  - функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;
  - функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;
- 

Sual: Базы данных совместимы с ODBS – это: (Ҷәкі: 1)

- один из случаев, когда СУБД имеют доступ к данным SQL;
  - средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
  - средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
  - функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;
  - функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;
- 

Sual: Реализована естественная поддержка SQL баз данных – это: (Ҷәкі: 1)

- один из случаев, когда СУБД имеют доступ к данным SQL;
  - средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
  - средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;
  - функция который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;
  - функция, оказывающие влияние на производительности СУБД;
- 

Sual: Возможна реализация SQL запросов локальных данных – это: (Ҷәкі: 1)

- один из случаев, когда СУБД имеют доступ к данным SQL;
- средства обеспечение целостности данных на уровне СУБД;

- средства обеспечения целостности данных на уровне СУБД;
  - функция, которая должна предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах;
  - функция, оказывающая влияние на производительности СУБД;
- 

Sual: Какой из следующих является одним из функций, который должен предполагать выполнение программных продуктов обработки данных в многопользовательских средах? (Çəki: 1)

- Блокировка базы данных, файла. Записи, поля ;
  - Возможность обработки СУБД информации, подготовленной другими программными средствами;
  - Возможность использования другими программами данных, сформированных средствами рассматриваемой СУБД;
  - Мощные языки программирования;
  - Средства реализации меню, экранных форм ввода-вывода данных и генерации отчетов;
- 

### **VÖLMƏ: 1101**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 1101                                |
| Suallardan           | 8                                   |
| Maksimal faiz        | 8                                   |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suallar təqdim etmək | 1 %                                 |

---

Sual: Какой из следующих, является основным элементом экрана в типовой структуре интерфейса СУБД? (Çəki: 1)

- рабочее поле и панель управления
  - меню, вспомогательная область управления и строки подсказки
  - строка состояния, панель инструментов и линейки прокрутки
  - рабочее поле, панель управления, строка состояния
  - рабочее поле, панель управления и меню
- 

Sual: Какой пункт содержит элементов панели управления СУБД? (Çəki: 1)

- меню, вспомогательная область управления и строки подсказки
  - рабочее поле и панель управления
  - строка состояния, панель инструментов и линейки прокрутки
  - рабочее поле, панель управления, строка состояния
  - рабочее поле, панель управления и меню
- 

Sual: Какой пункт содержит элементов вспомогательной области управления СУБД? (Çəki: 1)

- строка состояния, панель инструментов и линейки прокрутки
- меню, вспомогательная область управления и строки подсказки

- рабочее поле и панель управление
  - рабочее поле, панель управление, строка состояния
  - рабочее поле, панель управление и меню
- 

Sual: рабочее поле и панель управление – это: (Ҷаќи: 1)

- основные элементы экрана типовой структуры интерфейса СУБД
  - элементы панели управления СУБД
  - элементы вспомогательной области управления СУБД
  - элементы строки состояния
  - элементы строки подсказки
- 

Sual: меню, вспомогательная область управление и строки подсказки – это: (Ҷаќи: 1)

- элементы панели управления СУБД
  - основные элементы экрана типовой структуры интерфейса СУБД
  - элементы вспомогательной области управления СУБД
  - элементы строки состояния
  - элементы строки подсказки
- 

Sual: строка состояния, панель инструментов и линейки прокрутки – это: (Ҷаќи: 1)

- элементы вспомогательной области управления СУБД
  - элементы панели управления СУБД
  - основные элементы экрана типовой структуры интерфейса СУБД
  - элементы строки состояния
  - элементы строки подсказки
- 


Sual: Какой из следующих содержит основные режимы программы СУБД? (Ҷаќи: 1)

- строка меню
  - строка состояния
  - панель инструментов
  - линейки прокрутки
  - строка подсказки
- 

Sual: В каком из следующих пользователь найдет сведения о текущем режиме работы программы, имени файла текущей базы данных и т п (Ҷаќи: 1)

- строка состояния
  - строка меню
  - панель инструментов
  - линейки прокрутки
  - строка подсказки
- 

**BÖLMƏ: 1102**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Suallardan           | 9  |
| Maksimal faiz        | 9  |
| Sualları qarışdırmaq |  |
| Suallar təqdim etmək | 1 %  |

Sual: Какая группа команд СУБД, предназначена для работы с объектами? (Çəki: 1)

- команды для работы с файлами
  - команды редактирования
  - команды форматирования
  - команды для работы с окнами
  - команды системы получения справочной информации
- 

Sual: Какая группа команд СУБД, предназначена для ввода данных и изменение содержимого любых полей таблиц БД, компонентов экранных форм и отчетов? (Çəki: 1)

- команды редактирования
  - команды для работы с файлами
  - команды форматирования
  - команды для работы с окнами
  - команды системы получения справочной информации
- 

Sual: Какая группа команд СУБД предназначена для оформления визуального представление выводимой информации? (Çəki: 1)

- команды форматирования
  - команды редактирования
  - команды для работы с файлами
  - команды для работы с окнами
  - команды системы получения справочной информации
- 

Sual: Какая группа команд СУБД предназначена для организации «многоэкранный режим» работы? (Çəki: 1)

- команды для работы с окнами
  - команды редактирования
  - команды форматирования
  - команды для работы с файлами
  - команды системы получения справочной информации
- 

Sual: Какая группа команд СУБД представляет пользователю инструкции о возможностях выполнения основных операций, информацию по конкретным командам меню и другие? (Çəki: 1)

- команды системы получения справочной информации
- команды редактирования

- команды форматирования
  - команды для работы с окнами
  - команды для работы с файлами
- 

Sual: Какую группы команд относится создание новых объектов базы данных?  
(Çəki: 1)

- команды для работы с файлами
  - команды редактирования
  - команды форматирования
  - команды для работы с окнами
  - команды системы получения справочной информации
- 

Sual: Какую группы команд относится сохранение и переименование ранее созданных объектов? (Çəki: 1)

- команды для работы с файлами
  - команды редактирования
  - команды форматирования
  - команды для работы с окнами
  - команды системы получения справочной информации
- 

Sual: Какую группы команд относится открытие существующих базы данных?  
(Çəki: 1)

- команды для работы с файлами
  - команды редактирования
  - команды форматирования
  - команды для работы с окнами
  - команды системы получения справочной информации
- 

Sual: Какую группы команд относится вывод на принтер объектов базы данных?  
(Çəki: 1)

- команды для работы с файлами
  - команды редактирования
  - команды форматирования
  - команды для работы с окнами
  - команды системы получения справочной информации
- 

### **BÖLMƏ: 1103**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 1103                                |
| Suallardan           | 8                                   |
| Maksimal faiz        | 8                                   |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suallar təqdim etmək | 1 %                                 |

---



Sual: Строка меню – это: (Ҷәкі: 1)

- содержит основные режимы работы программы СУБД
  - здесь пользователь найдет сведения о текущем режиме работы программы, имени файла текущей базы данных и т.п.
  - содержит определенное количество кнопок, предназначенных для быстрой активизации выполнения определенных команд меню и функций программы
  - используют для представления на экране области таблицы базы данных, формы или отчета, которые на нем в настоящий момент не отображены
  - предназначена для выдачи сообщений пользователю относительно его возможных действий в данный момент
- 

Sual: строка состояния – это: (Ҷәкі: 1)

- здесь пользователь найдет сведения о текущем режиме работы программы, имени файла текущей базы данных и т.п.
  - содержит основные режимы работы программы СУБД
  - содержит определенное количество кнопок, предназначенных для быстрой активизации выполнения определенных команд меню и функций программы
  - используют для представления на экране области таблицы базы данных, формы или отчета, которые на нем в настоящий момент не отображены
  - предназначена для выдачи сообщений пользователю относительно его возможных действий в данный момент
- 

Sual: панель инструментов – это: (Ҷәкі: 1)

- содержит определенное количество кнопок, предназначенных для быстрой активизации выполнения определенных команд меню и функций программы
  - здесь пользователь найдет сведения о текущем режиме работы программы, имени файла текущей базы данных и т.п.
  - содержит основные режимы работы программы СУБД
  - используют для представления на экране области таблицы базы данных, формы или отчета, которые на нем в настоящий момент не отображены
  - предназначена для выдачи сообщений пользователю относительно его возможных действий в данный момент
- 

Sual: линейки прокрутки – это: (Ҷәкі: 1)

- используют для представления на экране области таблицы базы данных, формы или отчета, которые на нем в настоящий момент не отображены
  - здесь пользователь найдет сведения о текущем режиме работы программы, имени файла текущей базы данных и т.п.
  - содержит определенное количество кнопок, предназначенных для быстрой активизации выполнения определенных команд меню и функций программы
  - содержит основные режимы работы программы СУБД
  - предназначена для выдачи сообщений пользователю относительно его возможных действий в данный момент
-

Sual: строка подсказки – это: (Çəki: 1)

- предназначена для выдачи сообщений пользователю относительно его возможных действий в данный момент
  - здесь пользователь найдет сведения о текущем режиме работы программы, имени файла текущей базы данных и т.п.
  - содержит определенное количество кнопок, предназначенных для быстрой активизации выполнения определенных команд меню и функций программы
  - используют для представления на экране области таблицы базы данных, формы или отчета, которые на нем в настоящий момент не отображены
  - содержит основные режимы работы программы СУБД
- 

Sual: Команды для работы с файлами: (Çəki: 1)

- предназначена для работы с объектами
  - предназначена для ввода данных и изменение содержимого любых полей таблиц БД, компонентов экранных форм и отчетов
  - предназначена для оформления визуального представления выводимой информации
  - предназначена для организации «многоэкранный режим» работы
  - представляет пользователю инструкции о возможностях выполнения основных операций, информацию по конкретным командам меню и другие
- 

Sual: Команды редактирования: (Çəki: 1)

- предназначена для ввода данных и изменение содержимого любых полей таблиц БД, компонентов экранных форм и отчетов
  - предназначена для работы с объектами
  - предназначена для оформления визуального представления выводимой информации
  - предназначена для организации «многоэкранный режим» работы
  - представляет пользователю инструкции о возможностях выполнения основных операций, информацию по конкретным командам меню и другие
- 

Sual: команды форматирования: (Çəki: 1)

- предназначена для оформления визуального представления выводимой информации
  - предназначена для ввода данных и изменение содержимого любых полей таблиц БД, компонентов экранных форм и отчетов
  - предназначена для работы с объектами
  - предназначена для организации «многоэкранный режим» работы
  - представляет пользователю инструкции о возможностях выполнения основных операций, информацию по конкретным командам меню и другие
- 

### **BÖLMƏ: 1201**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 1201                                |
| Suallardan           | 8                                   |
| Maksimal faiz        | 8                                   |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |

---

---

Sual: Какой из следующих является одним из основных этапов обобщенной технологии работы с СУБД? (Ҷаќи: 1)

- Создание структуры таблиц базы данных
  - работа с файлами СУБД
  - работа с окнами СУБД
  - получение справочной информации
  - использование буфера промежуточного хранения
- 

Sual: Какой из следующих является одним из основных этапов обобщенной технологии работы с СУБД? (Ҷаќи: 1)

- ввод и редактирование данных в таблицах
  - работа с файлами СУБД
  - работа с окнами СУБД
  - получение справочной информации
  - использование буфера промежуточного хранения
- 

Sual: Какой из следующих является одним из основных этапов обобщенной технологии работы с СУБД? (Ҷаќи: 1)

- обработка данных содержащихся в таблицах
  - работа с файлами СУБД
  - работа с окнами СУБД
  - получение справочной информации
  - использование буфера промежуточного хранения
- 

Sual: Какой из следующих является одним из основных этапов обобщенной технологии работы с СУБД? (Ҷаќи: 1)

- Вывод информации из базы данных
  - работа с файлами СУБД
  - работа с окнами СУБД
  - получение справочной информации
  - использование буфера промежуточного хранения
- 

Sual: Какой тип поле СУБД, предназначенный для работы в Windows, используется для хранения рисунков, графиков, таблиц? (Ҷаќи: 1)

- объект OLE
  - логический
  - примечание
  - текстовый
  - универсальный
- 

Sual: Назначение поля типа объект OLE в СУБД? (Ҷаќи: 1)

- хранение рисунков, графиков, таблиц
  - хранение текстовой информации
  - хранение календарной информации
  - хранение примечаний
  - хранение логической информации
- 

Sual: Результатом выполнения какой операции, является таблица с временным набором данных? (Çəki: 1)

- выполнение запроса
  - выполнение формы
  - создания таблицы
  - выполнения отчета
  - нет верных ответов
- 

Sual: Какой режим СУБД выводит данные точно в таком виде, в каком они содержатся в таблице? (Çəki: 1)

- таблица
  - форма
  - запрос
  - отчет
  - нет верных ответов
- 

### **BÖLMƏ: 1202**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 1202                                |
| Suallardan           | 8                                   |
| Maksimal faiz        | 8                                   |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suallar təqdim etmək | 1 %                                 |

---

Sual: Создание структуры таблиц базы данных – это: (Çəki: 1)

- один из основных этапов обобщенной технологии работы в СУБД
  - один из операций ввода и редактирование данных
  - один из операций обработка данных, содержащихся в таблицах
  - один из операций вывода информации из базы данных
  - один из операций получения справочной информации
- 

Sual: ввод и редактирование данных в таблицах – это: (Çəki: 1)

- один из основных этапов обобщенной технологии работы в СУБД
  - один из операций создание структуры базы данных
  - один из операций обработка данных, содержащихся в таблицах
  - один из операций вывода информации из базы данных
  - один из операций получения справочной информации
-

Sual: обработка данных содержащихся в таблицах – это: (Ҷаќи: 1)

- один из основных этапов обобщенной технологии работы в СУБД
  - один из операций ввода и редактирование данных
  - один из операций создание структуры базы данных
  - один из операций вывода информации из базы данных
  - один из операций получения справочной информации
- 

Sual: Вывод информации из базы данных (Ҷаќи: 1)

- один из основных этапов обобщенной технологии работы в СУБД
  - один из операций ввода и редактирование данных
  - один из операций обработка данных, содержащихся в таблицах
  - один из операций создание структуры базы данных
  - один из операций получения справочной информации
- 

Sual: Создание структуры таблиц базы данных – это: (Ҷаќи: 1)

- процесс, включающий определение перечня полей, из которых состоит каждая запись таблицы, а также типов и размеров полей
  - один из операций ввода и редактирование данных
  - один из операций обработка данных, содержащихся в таблицах
  - один из операций вывода информации из базы данных
  - один из операций получения справочной информации
- 

Sual: Какой из следующих является способом ввода и редактирование данных в таблицах? (Ҷаќи: 1)

- с помощью предоставляемой по умолчанию стандартной формы в виде таблицы
  - с помощью запроса выборка
  - с помощью запроса на изменение
  - с помощью запроса с параметром
  - с помощью запроса на добавление записей
- 

Sual: Какой из следующих является способом ввода и редактирование данных в таблицах? (Ҷаќи: 1)

- с помощью экранных форм
  - с помощью запроса выборка
  - с помощью запроса на изменение
  - с помощью запроса с параметром
  - с помощью запроса на добавление записей
- 

Sual: Назначение формы СУБД? (Ҷаќи: 1)

- с помощью экранных форм вводит и корректирует данных таблиц
- предназначены для отбора данных, хранящихся в таблицах
- предназначены для изменение и перемещение данных
- позволяют определит одно или несколько условий отбора данных из таблиц

располагает выводимую в отчете информацию в любом, удобном для пользователя виде

---

**BÖLMƏ: 1203**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 1203                                |
| Suallardan           | 8                                   |
| Maksimal faiz        | 8                                   |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suallar təqdim etmək | 1 %                                 |

---

Sual: Какой из следующих, входит в процесс создание структуры таблиц БД?  
(Çəki: 1)

- Определение перечня полей, из которых состоит каждая запись таблицы
- выбор, предназначенный для отбора данных, хранящихся в таблицах
- изменение, предназначенный для изменение или перемещение данных
- добавлять информацию, не содержащуюся в БД
- располагать выводимую в отчете информацию в любом, удобном для пользователя виде

---

Sual: Какой из следующих, входит в процесс создание структуры таблиц БД?  
(Çəki: 1)

- определение типов и размеров полей из которых состоит каждая запись таблицы.
- выбор, предназначенный для отбора данных, хранящихся в таблицах
- изменение, предназначенный для изменение или перемещение данных
- добавлять информацию, не содержащуюся в БД
- располагать выводимую в отчете информацию в любом, удобном для пользователя виде

---

Sual: Какой из следующих, входит в процесс создание структуры таблиц БД?  
(Çəki: 1)

- определение ключевого поля в каждой таблице, если база данных включает несколько взаимосвязанных таблиц
- выбор, предназначенный для отбора данных, хранящихся в таблицах
- изменение, предназначенный для изменение или перемещение данных
- добавлять информацию, не содержащуюся в БД
- располагать выводимую в отчете информацию в любом, удобном для пользователя виде

---

Sual: Какой из следующих, входит в процесс создание структуры таблиц БД?  
(Çəki: 1)

- определение полей, с помощью которых будет организовано связь между таблицами

- выбор, предназначенный для отбора данных, хранящихся в таблицах
  - изменение, предназначенный для изменение или перемещение данных
  - добавлять информацию, не содержащуюся в БД
  - располагать выводимую в отчете информацию в любом, удобном для пользователя виде
- 

Sual: Определение перечня полей, из которых состоит каждая запись таблицы – это: (Çəki: 1)

- один из операций выполняемых в этапе «создание структуры таблиц БД»
  - один из операций ввода и редактирование данных
  - один из операций обработка данных, содержащихся в таблицах
  - один из операций вывода информации из базы данных
  - один из операций получения справочной информации
- 

Sual: определение типов и размеров полей из которых состоит каждая запись таблицы – это: (Çəki: 1)

- один из операций выполняемых в этапе «создание структуры таблиц БД»
  - один из операций ввода и редактирование данных
  - один из операций обработка данных, содержащихся в таблицах
  - один из операций вывода информации из базы данных
  - один из операций получения справочной информации
- 


Sual: определение ключевого поля в каждой таблице, если база данных включает несколько взаимосвязанных таблиц – это: (Çəki: 1)

- один из операций выполняемых в этапе «создание структуры таблиц БД»
  - один из операций ввода и редактирование данных
  - один из операций обработка данных, содержащихся в таблицах
  - один из операций вывода информации из базы данных
  - один из операций получения справочной информации
- 

Sual: определение полей, с помощью которых будет организовано связь между таблицами – это: (Çəki: 1)

- один из операций выполняемых в этапе «создание структуры таблиц БД»
  - один из операций ввода и редактирование данных
  - один из операций обработка данных, содержащихся в таблицах
  - один из операций вывода информации из базы данных
  - один из операций получения справочной информации
- 

### **BÖLMƏ: 1301**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Ad                   | 1301   |
| Suallardan           | 8  |
| Maksimal faiz        | 8  |
| Sualları qarışdırmaq |  |
| Suallar təqdim etmək | 2 %  |

---

Sual: Какой из следующих является свойством поля БД? (Ҷәкі: 1)

- тип
  - все
  - длина
  - имя
  - подпись
- 

Sual: Какой из следующих является свойством поля БД? (Ҷәкі: 1)

- Запрос
  - формат
  - объем
  - тип
  - количество строк
- 

Sual: Какой из следующих является свойством поля БД? (Ҷәкі: 1)

- Запрос
  - формат
  - объем
  - количество строк
  - длина
- 

Sual: Какой из следующих является свойством поля БД? (Ҷәкі: 1)

- имя
  - Запрос
  - формат
  - объем
  - количество строк
- 

Sual: Какой из следующих является свойством поля БД? (Ҷәкі: 1)

- Запрос
  - подпись
  - формат
  - объем
  - количество строк
- 

Sual: Какая свойства поля БД определяет типа данных вносимых в поле? (Ҷәкі: 1)

- длина
  - имя
  - подпись
  - тип
  - нет верных ответов
-




Sual: Какая свойства поля БД определяет, что можно делать с данными содержащимися в поле? (Ҷәкі: 1)

- тип
  - длина
  - имя
  - подпись
  - нет верных ответов
- 

Sual: Какая свойства поля БД определяет, сколько символов можно вносит в поле? (Ҷәкі: 1)

- тип
  - длина
  - имя
  - подпись
  - нет верных ответов
- 

### **ВӨЛМӘ: 1302**

|                      |  |
|----------------------|--|
| Ad                   | 1302   |
| Suallardan           | 8  |
| Maksimal faiz        | 8  |
| Sualları qarışdırmaq |  |
| Suallar təqdim etmək | 1 %  |

---

Sual: Какой характеристики поля БД отражает «Тип поля»? (Ҷәкі: 1)

- это уникальное поле
  - это ключевое поле
  - это связанное поле
  - это важное поле
  - это одно из свойств поля
- 

Sual: Какой тип поле используется для сохранение текстовых данных ограниченной размерности? (Ҷәкі: 1)

- логическое
  - текстовое
  - Data
  - MEMO
  - счетчик
- 

Sual: Какой тип поле используется для сохранение текстовых данных большой размерности? (Ҷәкі: 1)

- текстовое
- логическое

- Data
  - MEMO
  - объект OLE
- 

Sual: Какой тип поле используется для сохранение картинки, клипы и видеозаписи? (Ўэки: 1)

- MEMO
  - текстовое
  - объект OLE
  - логическое
  - Data
- 

Sual: Какой тип поле используется для сохранение данных, имеющих только два значения (да или нет; 0 или 1; истина или лож)? (Ўэки: 1)

- логическое
  - MEMO
  - объект OLE
  - Data
  - текстовое
- 

Sual: Какой тип поле имеет свойство автоматического наращивания? (Ўэки: 1)

- счетчик
  - MEMO
  - текстовое
  - логическое
  - Data
- 

Sual: Поле, значения в котором не могут повторяться – это: (Ўэки: 1)

- логическое поле
  - уникальное поле
  - объект OLE
  - MEMO
  - текстовое поле
- 

Sual: Уникальное поле – это: (Ўэки: 1)

- поле, значения в котором не могут повторяться
  - сохранения текстовых данных ограниченной размерности
  - сохранения текстов большой размерности
  - сохранения картинки, клипы и видеозаписи
  - сохранения данных, имеющих только два значения
- 

### **BÖLMƏ: 1303**

Ad

1303

Suallardan

8



Sual: Какой характеристики поля БД отражает свойство «Тип поля»? (Çəki: 1)

- от типа поля зависит сколько символов можно вносит в поле
- от типа поля зависит какие типы данных можно вносит в поле
- база данных не может имеет полей с одинаковых типом
- это та информация, которая отображается в заголовке столбца
- если это не задано, то в заголовке отображается тип поля

Sual: Какой характеристики поля БД отражает свойство «Тип поля»? (Çəki: 1)

- от типа поля зависит сколько символов можно вносит в поле
- база данных не может имеет полей с одинаковых типом
- это та информация, которая отображается в заголовке столбца
- от типа поля зависит, что можно делать с данными, содержащимися в поле
- если это не задано, то в заголовке отображается тип поля

Sual: Какой характеристики поля БД отражает свойство длина поля? (Çəki: 1)

- от типа поля зависит какие типы данных можно вносит в поле
- от типа поля зависит сколько символов можно вносит в поле
- база данных не может имеет полей с одинаковых типом
- это та информация, которая отображается в заголовке столбца
- если это не задано, то в заголовке отображается тип поля

Sual: Какой характеристики поля БД, отражает свойство имя поля? (Çəki: 1)

- от имени поле зависит сколько символов можно вносит в поле
- от имени поля зависит какие типы данных можно вносит в поле
- от имени поля зависит, что можно делать с данными содержащимися в поле.
- нет верных ответов.
- БД не может иметь двух полей с одинаковым именем

Sual: Какой характеристики поля БД, отражает свойство имя поля? (Çəki: 1)

- от имени поле зависит сколько символов можно вносит в поле
- если подпись не задано то в заголовке отображается имя поля
- от имени поля зависит какие типы данных можно вносит в поле
- от имени поля зависит, что можно делать с данными содержащимися в поле.
- нет верных ответов.

Sual: Какой характеристики поля БД, отражает свойство подпись? (Çəki: 1)

- это та информация, которая отображается в заголовке столбца.
  - БД не может иметь двух полей с одинаковым подписям
  - от подписи зависит сколько символов можно вносит в поле
  - от подписи зависит какие типы данных можно вносит в поле
  - от подписи зависит, что можно делать с данными содержащимися в поле.
- 

Sual: Какой характеристики поля БД, отражает свойство подпись? (Çəki: 1)

- БД не может иметь двух полей с одинаковым подписям
  - разным полям можно задать одинаковые подписи
  - от подписи зависит сколько символов можно вносит в поле
  - от подписи зависит какие типы данных можно вносит в поле
  - от подписи зависит, что можно делать с данными содержащимися в поле.
- 

Sual: Назначения текстового поля? (Çəki: 1)

- сохранения текстовых данных ограниченной размерности
  - сохранения текстов большой размерности
  - сохранения картинки, клипы и видеозаписи
  - сохранения данных, имеющих только два значения
  - сохранение автоматически наращиваемых числовых данных
- 

### **BÖLMƏ: 1401**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 1401                                |
| Suallardan           | 17                                  |
| Maksimal faiz        | 17                                  |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suallar təqdim etmək | 2 %                                 |

---

Sual: С помощью какого языка можно развивать и настраивать Access? (Çəki: 1)

- Fox Pro
  - Visual Basic
  - C++
  - Delfi
  - PHP
- 

Sual: Какой из следующих считаются основным объектом БД? (Çəki: 1)

- запросы
  - формы
  - отчеты
  - таблицы
  - макросы
- 

Sual: В каком из следующих хранится данные? (Çəki: 1)

- запросы
  - таблицы
  - формы
  - отчеты
  - макросы
- 

Sual: Какой из следующих является специальной структурой, предназначенной для обработки данных базы? (Ҷәкі: 1)

- таблицы
  - формы
  - отчеты
  - макросы
  - запросы
- 

Sual: Какой из следующих предназначено для упорядочивания данных? (Ҷәкі: 1)

- таблицы
  - запросы
  - формы
  - отчеты
  - макросы
- 

Sual: Какой из следующих предназначено для фильтрации данных? (Ҷәкі: 1)

- таблицы
  - формы
  - запросы
  - отчеты
  - макросы
- 

Sual: Какой из следующих предназначено для отбора данных? (Ҷәкі: 1)

- таблицы
  - формы
  - отчеты
  - запросы
  - макросы
- 

Sual: Какой из следующих позволяет объединить данные? (Ҷәкі: 1)

- таблицы
  - формы
  - запросы
  - отчеты
  - макросы
- 

Sual: Какой из следующих предназначено для изменения данных? (Ҷәкі: 1)

- таблицы

- формы
  - отчеты
  - макросы
  - запросы
- 

Sual: Какой из следующих предназначено для ввода в базу новых данных? (Ўэки: 1)

- запросы
  - таблицы
  - отчеты
  - макросы
  - формы
- 

Sual: Формы «наоборот» - это? (Ўэки: 1)

- запросы
  - отчеты
  - формы
  - таблицы
  - макросы
- 

Sual: Какой из следующих предназначено для вывода данных на принтер в удобном и наглядном виде? (Ўэки: 1)

- запросы
  - формы
  - таблицы
  - отчеты
  - макросы
- 

Sual: Какой из следующих, является макрокомандами? (Ўэки: 1)

- макросы
  - запросы
  - формы
  - отчеты
  - таблицы
- 

Sual: Какой из следующих позволяет сгруппировать несколько команд и назначит его определенной комбинацией клавиш для выполнения с базой операций производимых часто? (Ўэки: 1)

- запросы
  - формы
  - макросы
  - отчеты
  - модули
-

Sual: Какой из следующих, является программными процедурами, написанными на языке Visual Basic? (Çәki: 1)

- модули
  - запросы
  - формы
  - отчеты
  - макросы
- 

Sual: Какой из следующих, позволяет программисту расширит возможности системы для удовлетворение особых требований заказчика? (Çәki: 1)

- запросы
  - модули
  - формы
  - отчеты
  - макросы
- 

Sual: Какой из следующих объектов, предназначено для упорядочивания, фильтрации, отбора, изменения и объединения данных? (Çәki: 1)

- отчеты
  - формы
  - таблицы
  - запросы
  - макросы
- 

### **VÖLMƏ: 1402**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 1402                                |
| Suallardan           | 10                                  |
| Maksimal faiz        | 10                                  |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suallar təqdim etmək | 1 %                                 |

---

Sual: Какие предприятия позволят себе сделать заказ на программирование специализированной СУБД «под себя»? (Çәki: 1)

- малые предприятия
  - предприятия, имеющие большое количество ПК
  - предприятия малого бизнеса
  - нет верных ответов
  - крупные предприятия
- 

Sual: В каком пункте указано основные объекты Access? (Çәki: 1)

- проектировочный, эксплуатационный.
- открыть, конструктор, создать.
- автоматически, вручную, с помощью мастера.

- таблицы, формы, запросы, отчеты, макросы, модули.
  - создатель, пользователь.
- 

Sual: В каком пункте указано режимы работы с любой БД с организационной точки зрения? (Ќәкі: 1)

- таблицы, формы, запросы, отчеты, макросы, модули.
  - открыть, конструктор, создать.
  - проектировочный, эксплуатационный.
  - автоматически, вручную, с помощью мастера.
  - создатель, пользователь.
- 

Sual: В каком пункте указано командные кнопки для выбора режима работы с базой? (Ќәкі: 1)

- проектировочный, эксплуатационный.
  - открыть, конструктор, создать.
  - таблицы, формы, запросы, отчеты, макросы, модули.
  - автоматически, вручную, с помощью мастера.
  - создатель, пользователь.
- 

Sual: В каком пункте указано разные способы создания таблиц, запрос, форм, и отчетов? (Ќәкі: 1)

- проектировочный, эксплуатационный.
  - автоматически, вручную, с помощью мастера.
  - открыть, конструктор, создать.
  - таблицы, формы, запросы, отчеты, макросы, модули.
  - создатель, пользователь.
- 

Sual: В каком пункте указано функциональное разделение личного персонала СУБД? (Ќәкі: 1)

- проектировочный, эксплуатационный.
  - открыть, конструктор, создать.
  - автоматически, вручную, с помощью мастера.
  - создатель, пользователь.
  - таблицы, формы, запросы, отчеты, макросы, модули.
- 

Sual: таблицы, формы, запросы, отчеты, макросы, модули – это: (Ќәкі: 1)

- основные объекты Access
  - режимы работы с любой БД с организационной точки зрения
  - командные кнопки для выбора режима работы с базой
  - разные способы создания таблиц, запрос, форм, и отчетов
  - функциональное разделение личного персонала СУБД
- 

Sual: проектировочный, эксплуатационный – это: (Ќәкі: 1)

- основные объекты Access



- режимы работы с любой БД с организационной точки зрения
  - командные кнопки для выбора режима работы с базой
  - разные способы создания таблиц, запрос, форм, и отчетов
  - функциональное разделение личного персонала СУБД
- 

Sual: открыть, конструктор, создать – это: (Ҷәкі: 1)

- режимы работы с любой БД с организационной точки зрения
  - основные объекты Access
  - разные способы создания таблиц, запрос, форм, и отчетов
  - функциональное разделение личного персонала СУБД
  - командные кнопки для выбора режима работы с базой
- 

Sual: автоматически, вручную, с помощью мастера – это: (Ҷәкі: 1)

- разные способы создания таблиц, запрос, форм, и отчетов
  - режимы работы с любой БД с организационной точки зрения
  - командные кнопки для выбора режима работы с базой
  - основные объекты Access
  - функциональное разделение личного персонала СУБД
- 

### **BÖLMƏ: 1403**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 1403                                |
| Suallardan           | 13                                  |
| Maksimal faiz        | 13                                  |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suallar təqdim etmək | 1 %                                 |

---

Sual: Что дало пользователям появление Access? (Ҷәкі: 1)

- обычные пользователи получили удобное средство для программирования
  - обычные пользователи получили удобное средство для работы с текстами
  - обычные пользователи получили удобное средство для создания и эксплуатации достаточно мощных БД без необходимости что-либо программировать.
  - обычные пользователи получили удобное средство для работы электронной таблицей
  - нет верных ответов
- 

Sual: Какой из следующих является достоинством Access? (Ҷәкі: 1)

- обычные пользователи получили удобное средство для программирования
- данные, созданные в разных приложениях пакета Office легко импортируется из одного приложения в другое
- обычные пользователи получили удобное средство для работы с текстами
- обычные пользователи получили удобное средство для работы электронной таблицей

нет верных ответов

---

Sual: Какой из следующих является достоинством Access? (Ҷәкі: 1)

- обычные пользователи получили удобное средство для работы с текстами
  - обычные пользователи получили удобное средство для программирования
  - обычные пользователи получили удобное средство для работы электронной таблицей
  - данные, созданные в разных приложениях пакета Office легко экспортируется из одного приложения в другое
  - нет верных ответов
- 

Sual: таблицы – это: (Ҷәкі: 1)

- специальные структуры, предназначенные для обработки данных базы
  - объект, предназначенный для ввода новых данных в базу
  - основные объекты БД
  - объект, с помощью которых выдают данных на принтер
  - объект, позволяющих сгруппировать несколько команд и назначит его комбинацией клавиш, для выполнение с базой операций производимых часто.
- 

Sual: таблицы – это: (Ҷәкі: 1)

- специальные структуры, предназначенные для обработки данных базы
  - объект, предназначенный для ввода новых данных в базу
  - объект, с помощью которых выдают данных на принтер
  - основные объекты БД где хранятся данные
  - объект, позволяющих сгруппировать несколько команд и назначит его комбинацией клавиш, для выполнение с базой операций производимых часто.
- 

Sual: Запросы – это: (Ҷәкі: 1)

- основные объекты БД
  - специальные структуры, предназначенные для обработки данных базы
  - объект, предназначенный для ввода новых данных в базу
  - объект, с помощью которых выдают данных на принтер
  - объект, позволяющих сгруппировать несколько команд и назначит его комбинацией клавиш, для выполнение с базой операций производимых часто
- 

Sual: Запросы – это: (Ҷәкі: 1)

- основные объекты БД
  - объект, предназначенный для ввода новых данных в базу
  - объект предназначенный для упорядочивания данных
  - объект, с помощью которых выдают данных на принтер
  - объект, позволяющих сгруппировать несколько команд и назначит его комбинацией клавиш, для выполнение с базой операций производимых часто.
- 

Sual: Запросы – это: (Ҷәкі: 1)

- объект предназначенный для фильтрации данных

- основные объекты БД
  - объект, предназначенный для ввода новых данных в базу
  - объект, с помощью которых выдают данных на принтер
  - объект, позволяющих сгруппировать несколько команд и назначит его комбинацией клавиш, для выполнение с базой операций производимых часто.
- 

Sual: Запросы – это: (Ҙәкі: 1)

- основные объекты БД
  - объект, предназначенный для ввода новых данных в базу
  - объект, с помощью которых выдают данных на принтер
  - объект предназначенный для отбора данных
  - объект, позволяющих сгруппировать несколько команд и назначит его комбинацией клавиш, для выполнение с базой операций производимых часто.
- 

Sual: Запросы – это: (Ҙәкі: 1)

- основные объекты БД
  - объект, предназначенный для ввода новых данных в базу
  - объект, с помощью которых выдают данных на принтер
  - объект, позволяющих сгруппировать несколько команд и назначит его комбинацией клавиш, для выполнение с базой операций производимых часто.
  - объект, позволяющих объединит данные
- 

Sual: Запросы – это: (Ҙәкі: 1)

- объект, предназначенный для изменения данных
  - основные объекты БД
  - объект, предназначенный для ввода новых данных в базу
  - объект, с помощью которых выдают данных на принтер
  - объект, позволяющих сгруппировать несколько команд и назначит его комбинацией клавиш, для выполнение с базой операций производимых часто.
- 

Sual: Запросы – это; (Ҙәкі: 1)

- основные объекты БД
  - объект, предназначенный для ввода новых данных в базу
  - объект, с помощью которых выдают данных на принтер
  - объект, позволяющих сгруппировать несколько команд и назначит его комбинацией клавиш, для выполнение с базой операций производимых часто.
  - объект, предназначенный для упорядочивания, фильтрации, отбора, изменения и объединения данных
- 

Sual: Формы – это: (Ҙәкі: 1)

- специальные структуры, предназначенные для обработки данных базы
- объект, предназначенный для ввода новых данных в базу
- основные объекты БД
- объект, с помощью которых выдают данных на принтер

объект, позволяющих сгруппировать несколько команд и назначит его комбинацией клавиш, для выполнение с базой операций производимых часто.

---

**BÖLMƏ: 1501**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 1501                                |
| Suallardan           | 13                                  |
| Maksimal faiz        | 13                                  |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suallar təqdim etmək | 2 %                                 |

---

Sual: Какой объект БД является основным и его отсутствие означает отсутствие БД? (Çəki: 1)

- формы
- таблицы
- запросы
- отчеты
- модули

---

Sual: Как называют способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе? (Çəki: 1)

- связь с таблицами
- создание мастером таблиц
- импорт таблиц
- режим таблицы
- режим конструктора

---

Sual: В каком режиме создание таблицы, из другой базы может поступить структура полей, их названия, свойства и содержимое базы? (Çəki: 1)

- связь с таблицами
- создание мастером таблиц
- импорт таблиц
- режим таблицы
- режим конструктора

---

Sual: В каком режиме создание таблицы, из другой базы может поступить структура полей, их названия, свойства? (Çəki: 1)

- импорт таблиц
  - связь с таблицами
  - создание мастером таблиц
  - режим таблицы
  - режим конструктора
-

Sual: Как называют режим создание таблицы, который используется, когда таблицы находится на удаленном сервере и которую нельзя импортировать целиком? (Ҷаќи: 1)

- импорт таблиц
  - создание мастером таблиц
  - режим таблицы
  - связь с таблицами
  - режим конструктора
- 

Sual: Как называют режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных? (Ҷаќи: 1)

- импорт таблиц
  - создание мастером таблиц
  - режим таблицы
  - связь с таблицами
  - режим конструктора
- 

Sual: Как называют режим создание таблицы, который предназначена, основном, для опытных разработчиков? (Ҷаќи: 1)

- связь с таблицами
  - импорт таблиц
  - режим таблицы
  - режим конструктора
  - создание мастером таблиц
- 

Sual: Как называют режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически? (Ҷаќи: 1)

- связь с таблицами
  - создание мастером таблиц
  - импорт таблиц
  - режим таблицы
  - режим конструктора
- 

Sual: Как называют режим создание таблицы, который служит для упрощения работы, начинающим пользоваться им не рекомендуется, поскольку не владея всей терминологией, легко запутаться в вопросах и ответах? (Ҷаќи: 1)

- связь с таблицами
  - импорт таблиц
  - создание мастером таблиц
  - режим таблицы
  - режим конструктора
- 

Sual: Как называют режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип? (Ҷаќи: 1)

- связь с таблицами
  - создание мастером таблиц
  - режим таблицы
  - импорт таблиц
  - режим конструктора
- 

Sual: Как называют режим создание таблицы, открывающий заготовку, которую можно сразу наполнять информацией? (Ҷәкі: 1)

- режим таблицы
  - связь с таблицами
  - создание мастером таблиц
  - импорт таблиц
  - режим конструктора
- 

Sual: Как называют режим создание таблицы, который считается наиболее универсальный ручной метод? (Ҷәкі: 1)

- связь с таблицами
  - создание мастером таблиц
  - режим конструктора
  - режим таблицы
  - импорт таблиц
- 

Sual: Как называют режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства? (Ҷәкі: 1)

- связь с таблицами
  - режим конструктора
  - создание мастером таблиц
  - режим таблицы
  - импорт таблиц
- 

### **ВӨЛМӘ: 1502**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 1502                                |
| Suallardan           | 18                                  |
| Maksimal faiz        | 18                                  |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suallar təqdim etmək | 1 %                                 |

---

Sual: Импорт таблиц – это: (Ҷәкі: 1)

- режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных
- способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе

- режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически
  - режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип
  - режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства
- 

Sual: Импорт таблиц – это: (Ќәкі: 1)

- режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных
  - режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически
  - режим создание таблицы, который позволяет из другой базы вводит структура полей, их названия, свойства и содержимое базы
  - режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип
  - режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства
- 

Sual: Импорт таблиц – это: (Ќәкі: 1)

- режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных
  - режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически
  - режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип
  - режим создание таблицы, когда из другой базы может поступить структура полей, их названия, свойства
  - режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства
- 

Sual: Связь с таблицами это: (Ќәкі: 1)

- режим создание таблицы, который используется, когда таблицы находится на удаленном сервере и которую нельзя импортировать целиком
- способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе
- режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически
- режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип

режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства

---

Sual: Связь с таблицами – это: (Ғәкі: 1)

способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе

режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически

режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных

режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип

режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства

---

Sual: Мастер таблиц – это: (Ғәкі: 1)

режим создание таблицы, который предназначена, основном, для опытных разработчиков

режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных

способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе

режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип

режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства

---

Sual: Мастер таблиц – это: (Ғәкі: 1)

режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных

способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе

режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создается структура таблицы автоматически

режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип

режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства

---

Sual: Мастер таблиц – это: (Ғәкі: 1)

режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных



- режим создание таблицы, который служит для упрощения работы, начинающим пользоваться им не рекомендуется, поскольку не владея всей терминологией, легко запутаться в вопросах и ответах
  - способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе
  - режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип
  - режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства
- 

Sual: Режим таблицы – это : (Ќәкі: 1)

- режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных
  - режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически
  - режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип
  - способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе
  - режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства
- 

Sual: Режим таблицы – это: (Ќәкі: 1)

- режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных
  - режим создание таблицы, открывающий заготовку, которую можно сразу наполнять информацией
  - режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически
  - способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе
  - режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства
- 

Sual: Режим конструктора – это: (Ќәкі: 1)

- режим создание таблицы, который считается наиболее универсальный ручной метод
- режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных
- режим создание таблицы, при использование который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически

- режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип
  - способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе
- 

Sual: Режим конструктора – это: (Ўэки: 1)

- режим создание таблицы, который напоминает подключение к таблице для совместного использования ее данных
  - режим создание таблицы, при использовании который задается вопросы и руководствуясь полученными ответами, создает структуру таблицы автоматически
  - режим создание таблицы, который открывает заготовку, в которой все поля имеют формальные имена: поле 1, поле 2 и т д и один стандартный текстовый тип
  - режим создание таблицы, который позволяет самостоятельно задавать имена полей, выбрать их тип и настроить свойства
  - способ создания таблицы, когда таблицы берется из другой базы, может быть, даже созданной в другой системе
- 

Sual: Как расширяет столбец, если содержимое поля не полностью помещается в ячейке таблицы БД? (Ўэки: 1)

- при наведении указателя мыши на границу между столбцами указатель меняет форму и теперь границу можно перемещать методом перетаскивания.
  - Щелчком левой кнопки на столбец.
  - Щелчком левой кнопки на маркере столбца.
  - Щелчком левой кнопки на маркере записи.
  - Щелчком правой кнопки на выделенном столбце.
- 

Sual: Как расширяет столбец, если содержимое поля не полностью помещается в ячейке таблицы БД? (Ўэки: 1)

- при наведении указателя мыши на границу между столбцами указатель меняет форму и в этот момент выполняет двойной щелчок.
  - Щелчком левой кнопки на столбец.
  - Щелчком левой кнопки на маркере столбца.
  - Щелчком левой кнопки на маркере записи.
  - Щелчком правой кнопки на выделенном столбце.
- 

Sual: Как открывается контекстное меню столбца БД? (Ўэки: 1)

- Щелчком левой кнопки на столбец.
  - Щелчком левой кнопки на маркере столбца.
  - Щелчком левой кнопки на маркере записи.
  - Щелчком на маркере таблицы.
  - Щелчком правой кнопкой на выделенном столбце.
- 

Sual: Как скрывают столбца (поля) БД? (Ўэки: 1)

- Щелчком левой кнопки на столбец.
  - Щелчком левой кнопки на маркере столбца.
  - Щелчком левой кнопки на маркере записи.
  - с помощью команды контекстного меню выделенного столбца.
  - Щелчком правой кнопки на выделенном столбце.
- 

Sual: Как отображают скрытого столбца (поля) БД? (Ҷәкі: 1)

- Щелчком левой кнопки на столбец.
  - наводит указатель на границу между столбцами в том месте, где был скрыт столбец, и выполнить двойной щелчок;
  - Щелчком левой кнопки на маркере столбца.
  - Щелчком левой кнопки на маркере записи.
  - Щелчком правой кнопки на выделенном столбце.
- 

Sual: Как называется диалоговое окно, предназначенное для создания связей между таблицами СУБД? (Ҷәкі: 1)

- добавление таблицы;
  - связи;
  - схема данных;
  - Связи таблицы;
  - схема таблицы
- 

### **ВӨЛМӘ: 1503**

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Ad                   | 1503                                |
| Suallardan           | 18                                  |
| Maksimal faiz        | 18                                  |
| Sualları qarışdırmaq | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Suallar təqdim etmək | 1 %                                 |

---

Sual: Какой из особенностей таблиц является не верным? (Ҷәкі: 1)

- структура таблиц – это документ
  - таблицы баз данных являются самостоятельными документами
  - структура таблиц входит в состав общего файла БД
  - при изменении структуры таблицы система управления базой данных всегда выдает запрос на сохранения изменений
  - содержание таблиц сохраняется автоматически в режиме реального времени
- 

Sual: Какой из особенностей содержаний таблиц БД является не верным? (Ҷәкі: 1)

- нельзя отказаться от его сохранения
- все изменения в таблицах сохраняются автоматически в режиме реального времени

- пока мы работаем с таблицей, происходит ее непрерывное сохранение
  - она сохраняется с отдельной командой
  - Как только заканчивается ввод данных в одно поле и происходит переход к следующему полю, данные немедленно записываются на жесткий диск.
- 

Sual: Какой из особенностей таблиц является не верным? (Ќәкі: 1)

- структура таблиц не является документом
  - таблицы баз данных не являются самостоятельными документами
  - структура таблиц входит в состав общего файла БД
  - при изменении структуры таблицы система управления базой данных всегда выдает запрос на сохранения изменений
  - содержание таблиц сохраняется автоматически в режиме реального времени
- 

Sual: Какой из особенностей таблиц является не верным? (Ќәкі: 1)

- структура таблиц – это документ
  - таблицы баз данных не являются самостоятельными документами
  - при изменении структуры таблицы система управления базой данных всегда выдает запрос на сохранения изменений
  - содержание таблиц сохраняется автоматически в режиме реального времени
  - структура таблиц не входит в состав общего файла БД
- 

Sual: Какой из особенностей таблиц является не верным? (Ќәкі: 1)

- при изменении структуры таблицы система управления базой данных всегда не выдает запрос на сохранения изменений
  - структура таблиц – это документ
  - структура таблиц входит в состав общего файла БД
  - таблицы баз данных не являются самостоятельными документами
  - содержание таблиц сохраняется автоматически в режиме реального времени
- 

Sual: Какой из особенностей таблиц является не верным? (Ќәкі: 1)

- структура таблиц – это документ
  - структура таблиц входит в состав общего файла БД
  - содержание таблицы сохраняется только отдельной командой
  - при изменении структуры таблицы система управления базой данных всегда выдает запрос на сохранения изменений
  - таблицы баз данных не являются самостоятельными документами
- 

Sual: полем номера записи – это: (Ќәкі: 1)

- кнопки, размещенные на строке состояния и позволяющие перемещение по таблице.
- строка состояния, имеющейся в нижней части окно таблицы.
- кнопку слева записи, щелчок на котором выделяют всю запись и готовит ее к копированию, перемещению или удалению.

- меню открываемое щелчком правой кнопкой на выделенной записи.
  - маркер, находящейся в левом верхнем углу таблицы, щелчок на котором выделяет всю таблицу.
- 

Sual: кнопки перехода – это: (Ҷэкі: 1)

- строка состояния, имеющейся в нижней части окно таблицы.
  - кнопки, размещенные на строке состояния и позволяющие перемещение по таблице.
  - кнопку слева записи, щелчок на котором выделяют всю запись и готовит ее к копированию, перемещению или удалению.
  - меню открываемое щелчком правой кнопкой на выделенной записи.
  - маркер, находящейся в левом верхнем углу таблицы, щелчок на котором выделяет всю таблицу.
- 

Sual: маркер записи – это: (Ҷэкі: 1)

- кнопки, размещенные на строке состояния и позволяющие перемещение по таблице.
  - строка состояния, имеющейся в нижней части окно таблицы.
  - меню открываемое щелчком правой кнопкой на выделенной записи.
  - кнопку слева записи, щелчок на котором выделяют всю запись и готовит ее к копированию, перемещению или удалению
  - маркер, находящейся в левом верхнем углу таблицы, щелчок на котором выделяет всю таблицу.
- 

Sual: Какой из особенностей содержаний таблиц БД является не верным? (Ҷэкі: 1)

- нельзя отказаться от его сохранения
  - все изменения в таблицах сохраняются автоматически в режиме реального времени
  - пока мы работаем с таблицей, происходит ее непрерывное сохранение
  - она сохраняется с отдельной командой
  - Как только заканчивается ввод данных в одно поле и происходит переход к следующему полю, данные немедленно записываются на жесткий диск.
- 

Sual: Какой из особенностей таблиц является не верным? (Ҷэкі: 1)

- при изменении структуры таблицы система управления базой данных всегда не выдает запрос на сохранения изменений
  - структура таблиц – это документ
  - структура таблиц входит в состав общего файла БД
  - таблицы баз данных не являются самостоятельными документами
  - содержание таблиц сохраняется автоматически в режиме реального времени
- 

Sual: Какой из особенностей таблиц является не верным? (Ҷэкі: 1)

- структура таблиц – это документ
- структура таблиц входит в состав общего файла БД

- содержание таблицы сохраняется только отдельной командой
  - при изменении структуры таблицы система управления базой данных всегда выдает запрос на сохранения изменений
  - таблицы баз данных не являются самостоятельными документами
- 

Sual: Какой из особенностей таблиц является не верным? (Љәкі: 1)

- структура таблиц – это документ
  - таблицы баз данных являются самостоятельными документами
  - структура таблиц входит в состав общего файла БД
  - при изменении структуры таблицы система управления базой данных всегда выдает запрос на сохранения изменений
  - содержание таблиц сохраняется автоматически в режиме реального времени
- 

Sual: Какой из особенностей таблиц является не верным? (Љәкі: 1)

- структура таблиц не является документом
  - таблицы баз данных не являются самостоятельными документами
  - структура таблиц входит в состав общего файла БД
  - при изменении структуры таблицы система управления базой данных всегда выдает запрос на сохранения изменений
  - содержание таблиц сохраняется автоматически в режиме реального времени
- 

Sual: Какой из особенностей таблиц является не верным? (Љәкі: 1)

- структура таблиц – это документ
  - таблицы баз данных не являются самостоятельными документами
  - при изменении структуры таблицы система управления базой данных всегда выдает запрос на сохранения изменений
  - содержание таблиц сохраняется автоматически в режиме реального времени
  - структура таблиц не входит в состав общего файла БД
- 

Sual: кнопки перехода – это: (Љәкі: 1)

- строка состояния, имеющейся в нижней части окно таблицы.
  - кнопки, размещенные на строке состояния и позволяющие перемещение по таблице.
  - кнопку слева записи, щелчок на котором выделяют всю запись и готовит ее к копированию, перемещению или удалению.
  - меню открываемое щелчком правой кнопкой на выделенной записи.
  - маркер, находящейся в левом верхнем углу таблицы, щелчок на котором выделяет всю таблицу.
- 

Sual: маркер записи – это: (Љәкі: 1)

- кнопки, размещенные на строке состояния и позволяющие перемещение по таблице.
- строка состояния, имеющейся в нижней части окно таблицы.

- меню открываемое щелчком правой кнопкой на выделенной записи.
  - кнопку слева записи, щелчок на котором выделяют всю запись и готовят ее к копированию, перемещению или удалению
  - маркер, находящейся в левом верхнем углу таблицы, щелчок на котором выделяет всю таблицу.
- 

Sual: полем номера записи – это: (Ѕәкі: 1)

- кнопки, размещенные на строке состояния и позволяющие перемещение по таблице.
  - строка состояния, имеющейся в нижней части окна таблицы.
  - кнопку слева записи, щелчок на котором выделяют всю запись и готовят ее к копированию, перемещению или удалению.
  - меню открываемое щелчком правой кнопкой на выделенной записи.
  - маркер, находящейся в левом верхнем углу таблицы, щелчок на котором выделяет всю таблицу.
- 

