

Контрольный опрос 2
"Хранилища данных и оперативный анализ данных"
(Пример вопросов теста)

1) Пронумеруйте этапы цикла аналитической обработки данных (извлечение знаний из данных), начиная с 1.

Интерпретация результатов		5
Выполнение интеллектуального и (или) оперативного анализа данных		3
Загрузка данных в хранилище		1
Интеграция источников данных		4
Очистка данных		2

2) Укажите типы таблиц в хранилище данных, которое имеет следующую схему:

create table Поставщики (

ИД int primary key,

Имя char(20),

Рейтинг int);

create table Детали (

ИД int primary key,

Имя char(20),

Цена int);

create table Продажи (

Поставщик int foreign key Поставщики (ИД),

Деталь int foreign key Детали (ИД),

Место int foreign key Места (ИД),

СуммаПродажи int,

КоличПродажи int);

create table Места (

ИД int primary key,

Адрес char(40),

Город char (15),

Страна char(3));

Выберите один ответ:

☐

№ п/п	Таблица	Тип таблицы
1	Поставщики	Таблица измерений
2	Детали	Таблица измерений
3	Места	Таблица измерений
4	Продажи	Таблица фактов

☐

№ п/п	Таблица	Тип таблицы
1	Поставщики	Таблица фактов
2	Детали	Таблица измерений
3	Места	Таблица измерений
4	Продажи	Таблица фактов

☐

№ п/п	Таблица	Тип таблицы
1	Поставщики	Таблица фактов
2	Детали	Таблица фактов
3	Места	Таблица фактов
4	Продажи	Таблица измерений

☐

№ п/п	Таблица	Тип таблицы
1	Поставщики	Таблица измерений
2	Детали	Таблица фактов
3	Места	Таблица измерений
4	Продажи	Таблица фактов

3) Укажите разновидность хранилища, имеющего приведенную схему:

create table Поставщики (

ИД int primary key,

Имя char(20),

Рейтинг int);

create table Детали (

ИД int primary key,

Имя char(20),

Цена int);

create table Продажи (

Поставщик int foreign key Поставщики (ИД),

Деталь int foreign key Детали (ИД),

Место int foreign key Места (ИД),

СуммаПродажи int,

КоличПродажи int);

create table Места (

ИД int primary key,

Адрес char(40),

Город char (15),

Страна char(3));

Выберите один ответ:

<input type="checkbox"/>	Созвездие
<input type="checkbox"/>	Звезда
<input type="checkbox"/>	Таблица фактов
<input type="checkbox"/>	Снежинка