**!База данных как модель предметной области**

**?Выберите верные утверждения.**1) Перфокарты впервые начали применяться в ткацких станках.  
2) Перфокарта – это носитель информации, предназначенный для использования в системах автоматической обработки данных.   
4) Перфокарты – это предки дискет.  
  
**?К способам организации данных в базах данных относятся:**

4) сетевой. 2) иерархический. 3) реляционный.  
  
**?Примером иерархической базы данных является ...**   
2) каталог файлов, хранимых на диске.

**?База данных – это...**   
3) совокупность взаимосвязанных и организованных определённым образом данных, отображающих состояние объектов и отношений между ними в какой-либо предметной области.  
  
**?Иерархическая база данных – это...**1) БД, в которой элементы в записи упорядочены, то есть один элемент считается главным, остальные подчиненными.

**?Реляционная база данных – это...**1) БД, в которой информация организована в виде прямоугольных таблиц.

**?Сетевая база данных – это...**   
4) БД, в которой существует возможность устанавливать дополнительно к вертикальным иерархическим связям горизонтальные связи.

**?Информационная система – это...**

3) взаимосвязанная совокупность средств, методов и персонала, которые используются для хранения, обработки и выдачи информации по запросу.

**?Поле – это ...**

3) столбец таблицы.  
  
**?Запись – это ...**

3) строка таблицы.