**Вопрос 1** **Как называется совокупность связанных данных?**

База данных

Иерархическая база данных

Реляционная база данных

**Ответ:** База данных

**Вопрос 2** **Что такое ADO.NET?**

Часть платформы .NET Framework, представляющая доступ к веб компонентам

Часть платформы .NET Framework, представляющая доступ к ресурсам ПК

Часть платформы .NET Framework, представляющая различные службы для доступа к реляционным данным

**Ответ:** Часть платформы .NET Framework, представляющая различные службы для доступа к реляционным данным

**Вопрос 3** **Укажите класс который позволяет задавать отношения между различными таблицами, с помощью которых можно проверять соответствие данных из различных таблиц.**

DataView

DataRelation

DataTable

**Ответ:** DataRelation

**Вопрос 4** **Как называется совокупность связанных данных, хранимых в двухмерных таблицах?**

Реляционная база данных

База данных

Иерархическая база данных

**Ответ:** Реляционная база данных

**Вопрос 5** **Система программного обеспечения, позволяющая обрабатывать обращения к базе данных, поступающие от прикладных программ называется...**

Система управления базами данных

Реляционная система управления базами данных

**Ответ:** Система управления базами данных

**Вопрос 6** **Укажите класс, позволяющий устанавливать подключение к источнику данных**

DataAdapter

Transaction

Connection

Command

**Ответ:** Connection

**Вопрос 7** **Укажите интерфейс который представляет собой открытое подключение к источнику данных и реализуется поставщиками данных .NET Framework, которые имеют доступ к реляционным базам данных.**

IDbConnection

IDataReader

IDbCommand

IDataRecord

**Ответ:** IDbConnection

**Вопрос 8** **Укажите интерфейс который предоставляет доступ к значениям столбцов в каждой строке для средства чтения DataReader, и реализуется поставщиками данных .NET Framework, которые имеют доступ к реляционным базам данных.**

IDbConnection

IDbCommand

IDataReader

IDataRecord

**Ответ:** IDataRecord

**Вопрос 9** **Укажите класс объекта представлений базы данных**

DataView

DataTable

DataRelation

**Ответ:** DataView

**Вопрос 10** **Укажите интерфейс который представляет собой оператор SQL, исполняемый при подключении к источнику данных и реализуемый поставщиками данных .NET Framework, которые имеют доступ к реляционным базам данных.**

IDbCommand

IDataRecord

IDataReader

IDbConnection

**Ответ:** IDbCommand

**Вопрос 11** **Укажите основные классы автономной модели ADO.NET**

DataView

DataTable

DataReader

Transaction

Command

DataAdapter

DataRelation

DataRelation

**Ответ:** DataView   
DataTable   
DataRelation   
DataRelation

**Вопрос 12** **Набор операций, которые для обеспечения целостности и корректного поведения системы должным быть выполнены успешно или неудачно только все вместе называется...**

Транзакции

Успешные операции

Операции поведения

**Ответ:** Транзакции

**Вопрос 13** **Укажите класс представляющий исполняемую команду в базовом источнике данных.**

Connection

DataAdapter

Transaction

Command

**Ответ:** Command

**Вопрос 14** **Укажите интерфейс который позволяет читать один или несколько потоков результирующих наборов только в направлении вперед, выполняя команду над источником данных.**

IDbConnection

IDataRecord

IDataReader

IDbCommand

**Ответ:** IDataReader