**Вопрос 1** **Опишите элемент перечисления Porposed DataRowVersion**

позволяет узнать исходное значение строки.

позволяет узнать текущее значение строки.

позволяет узнать предполагаемое значение поля.

версия по умолчанию для строки.

**Ответ:** позволяет узнать предполагаемое значение поля

**Вопрос 2** **Выберите верное описание элемента перечисления Detached DataRowState**

Строка не была изменена с момента последнего вызова AcceptChanges.

Строка была создана, но не является частью какой-либо DataRowCollection.

Строка была добавлена в коллекцию DataRowCollection и метод AcceptChanges не был вызван.

Строка была изменена и объект AcceptChanges не был вызван.

Строка была удалена с помощью метода Delete объекта DataRow.

**Ответ:** Строка была создана, но не является частью какой-либо DataRowCollection

**Вопрос 3** **Укажите правильное утверждение для ограничения ForeignKeyConstraint объекта DataTable**

предоставляет ограничение на набор столбцов, в которых все значения должны быть уникальными

ограничение, гарантирующее что нельзя создать строку в дочерней таблице, которая ссылается на несуществующую строку родительской таблицы

особый вид ограничения на уникальность. Первичный ключ таблицы может быть только один

**Ответ:** ограничение, гарантирующее что нельзя создать строку в дочерней таблице, которая ссылается на несуществующую строку родительской таблицы

**Вопрос 4** **Что выполняет свойство AllowDBNull для проверки данных на уровне таблиц объект DataColumn?**

возвращает или задает значение, указывающее на допустимость нулевых значений в этом столбце для строк, принадлежащих таблице.

возвращает или задает значение, указывающее на допустимость изменения столбца после добавления строки в таблицу.

возвращает или задает значение, показывающее, должны ли значения в каждой строке столбца быть уникальными.

возвращает или задает максимальную длину текстового столбца.

**Ответ:** возвращает или задает значение, указывающее на допустимость нулевых значений в этом столбце для строк, принадлежащих таблице

**Вопрос 5** **Выберите верное описание элемента перечисления Modified DataRowState**

Строка была создана, но не является частью какой-либо DataRowCollection.

Строка была изменена и объект AcceptChanges не был вызван.

Строка была удалена с помощью метода Delete объекта DataRow.

Строка не была изменена с момента последнего вызова AcceptChanges.

Строка была добавлена в коллекцию DataRowCollection и метод AcceptChanges не был вызван.

**Ответ:** Строка была изменена и объект AcceptChanges не был вызван

**Вопрос 6** **Какой метод используется для создания строк у объекта DataTable?**

newRow()

newDataRow()

newTable()

**Ответ:** newRow()

**Вопрос 7** **При вызове метода AcceptChanges на DataSet метод AcceptChanges вызывается на...**

на первой созданной таблице этого DataSet

на всех таблицах этого DataSet

на указанной таблице этого DataSet

**Ответ:** на всех таблицах этого DataSet

**Вопрос 8** **Опишите элемент перечисления Original DataRowVersion**

позволяет узнать исходное значение строки.

позволяет узнать текущее значение строки.

версия по умолчанию для строки.

позволяет узнать предполагаемое значение поля.

**Ответ:** позволяет узнать исходное значение строки

**Вопрос 9** **Опишите элемент перечисления Current DataRowVersion**

версия по умолчанию для строки.

позволяет узнать текущее значение строки.

позволяет узнать исходное значение строки.

позволяет узнать предполагаемое значение поля.

**Ответ:** позволяет узнать текущее значение строки

**Вопрос 10** **Как называется объект автономной части технологии ADO.NET, представляющий собой таблицу с данными?**

Table

DataBase

DataTable

**Ответ:** DataBase

**Вопрос 11** **Опишите элемент перечисления Default DataRowVersion**

позволяет узнать исходное значение строки.

версия по умолчанию для строки.

позволяет узнать текущее значение строки.

позволяет узнать предполагаемое значение поля.

**Ответ:** версия по умолчанию для строки

**Вопрос 12** **Укажите правильное утверждение для ограничения UniqueConstraint объекта DataTable**

ограничение, гарантирующее что нельзя создать строку в дочерней таблице, которая ссылается на несуществующую строку родительской таблицы

предоставляет ограничение на набор столбцов, в которых все значения должны быть уникальными

особый вид ограничения на уникальность. Первичный ключ таблицы может быть только один

**Ответ:** предоставляет ограничение на набор столбцов, в которых все значения должны быть уникальными

**Вопрос 13** **Выберите верное описание элемента перечисления Added DataRowState**

Строка была добавлена в коллекцию DataRowCollection и метод AcceptChanges не был вызван.

Строка не была изменена с момента последнего вызова AcceptChanges.

Строка была создана, но не является частью какой-либо DataRowCollection.

Строка была изменена и объект AcceptChanges не был вызван.

Строка была удалена с помощью метода Delete объекта DataRow.

**Ответ:** Строка была добавлена в коллекцию DataRowCollection и метод AcceptChanges не был вызван

**Вопрос 14** **Выберите верное описание элемента перечисления Deleted DataRowState**

Строка не была изменена с момента последнего вызова AcceptChanges.

Строка была удалена с помощью метода Delete объекта DataRow.

Строка была изменена и объект AcceptChanges не был вызван.

Строка была создана, но не является частью какой-либо DataRowCollection.

Строка была добавлена в коллекцию DataRowCollection и метод AcceptChanges не был вызван.

**Ответ:** Строка была удалена с помощью метода Delete объекта DataRow

**Вопрос 15** **Для создания объекта DataRow нужно воспользоваться....**

Схемой существующей таблицы

Конструктором

**Ответ:** Схемой существующей таблицы

**Вопрос 16** **Что выполняет свойство Unique для проверки данных на уровне таблиц объект DataColumn?**

возвращает или задает максимальную длину текстового столбца.

возвращает или задает значение, указывающее на допустимость нулевых значений в этом столбце для строк, принадлежащих таблице.

возвращает или задает значение, показывающее, должны ли значения в каждой строке столбца быть уникальными.

возвращает или задает значение, указывающее на допустимость изменения столбца после добавления строки в таблицу.

**Ответ:** возвращает или задает значение, показывающее, должны ли значения в каждой строке столбца быть уникальными

**Вопрос 17** **Укажите правильное утверждение для ограничения PrimaryKey объекта DataTable**

особый вид ограничения на уникальность. Первичный ключ таблицы может быть только один

ограничение, гарантирующее что нельзя создать строку в дочерней таблице, которая ссылается на несуществующую строку родительской таблицы

предоставляет ограничение на набор столбцов, в которых все значения должны быть уникальными

**Ответ:** особый вид ограничения на уникальность. Первичный ключ таблицы может быть только один

**Вопрос 18** **Что выполняет свойство MaxLength для проверки данных на уровне таблиц объект DataColumn?**

возвращает или задает максимальную длину текстового столбца.

возвращает или задает значение, указывающее на допустимость изменения столбца после добавления строки в таблицу.

возвращает или задает значение, указывающее на допустимость нулевых значений в этом столбце для строк, принадлежащих таблице.

возвращает или задает значение, показывающее, должны ли значения в каждой строке столбца быть уникальными.

**Ответ:** возвращает или задает максимальную длину текстового столбца

**Вопрос 19** **Что выполняет свойство Readonly для проверки данных на уровне таблиц объект DataColumn?**

возвращает или задает максимальную длину текстового столбца.

возвращает или задает значение, указывающее на допустимость нулевых значений в этом столбце для строк, принадлежащих таблице.

возвращает или задает значение, показывающее, должны ли значения в каждой строке столбца быть уникальными.

возвращает или задает значение, указывающее на допустимость изменения столбца после добавления строки в таблицу.

**Ответ:** возвращает или задает значение, указывающее на допустимость изменения столбца после добавления строки в таблицу

**Вопрос 20** **Выберите верное описание элемента перечисления Unchanged DataRowState**

Строка была создана, но не является частью какой-либо DataRowCollection.

Строка была добавлена в коллекцию DataRowCollection и метод AcceptChanges не был вызван.

Строка была изменена и объект AcceptChanges не был вызван.

Строка была удалена с помощью метода Delete объекта DataRow.

Строка не была изменена с момента последнего вызова AcceptChanges.

**Ответ:** Строка не была изменена с момента последнего вызова AcceptChanges