**Вопрос 1** **Укажите верное описание select в выражении запроса**

задает тип значений, получаемых при выполнении запроса

используется в выражении запроса для указания элементов, возвращаемых из источника данных, в выражении запроса

используется для связывания элементов из различных последовательностей источников, которые не имеют прямых связей в объектной модели

представляет новый локальный идентификатор, на который можно ссылаться в остальной части запроса

осуществляет сортировку возвращенной последовательности по возрастанию или по убыванию

возвращает последовательность объектов IGrouping<TKey, TElement>, содержащих ноль или более элементов, соответствующих значению ключа группы

**Ответ:** задает тип значений, получаемых при выполнении запроса

**Вопрос 2** **Укажите верное описание let в выражении запроса**

осуществляет сортировку возвращенной последовательности по возрастанию или по убыванию

представляет новый локальный идентификатор, на который можно ссылаться в остальной части запроса

задает тип значений, получаемых при выполнении запроса

используется для связывания элементов из различных последовательностей источников, которые не имеют прямых связей в объектной модели

возвращает последовательность объектов IGrouping<TKey, TElement>, содержащих ноль или более элементов, соответствующих значению ключа группы

используется в выражении запроса для указания элементов, возвращаемых из источника данных, в выражении запроса

**Ответ:** представляет новый локальный идентификатор, на который можно ссылаться в остальной части запроса

**Вопрос 3** **Укажите верное описание group в выражении запроса**

используется в выражении запроса для указания элементов, возвращаемых из источника данных, в выражении запроса

осуществляет сортировку возвращенной последовательности по возрастанию или по убыванию

возвращает последовательность объектов IGrouping<TKey, TElement>, содержащих ноль или более элементов, соответствующих значению ключа группы

представляет новый локальный идентификатор, на который можно ссылаться в остальной части запроса

используется для связывания элементов из различных последовательностей источников, которые не имеют прямых связей в объектной модели

задает тип значений, получаемых при выполнении запроса

**Ответ:** возвращает последовательность объектов IGrouping<TKey, TElement>, содержащих ноль или более элементов, соответствующих значению ключа группы

**Вопрос 4** **Укажите верное описание orderby в выражении запроса**

задает тип значений, получаемых при выполнении запроса

осуществляет сортировку возвращенной последовательности по возрастанию или по убыванию

используется для связывания элементов из различных последовательностей источников, которые не имеют прямых связей в объектной модели

возвращает последовательность объектов IGrouping<TKey, TElement>, содержащих ноль или более элементов, соответствующих значению ключа группы

представляет новый локальный идентификатор, на который можно ссылаться в остальной части запроса

используется в выражении запроса для указания элементов, возвращаемых из источника данных, в выражении запроса

**Ответ:** осуществляет сортировку возвращенной последовательности по возрастанию или по убыванию

**Вопрос 5** **Укажите верное описание API-интерфейса LINQ to Objects**

ориентирован на работу с XML

предназначен для работы с DataSet

позволяет выполнять запросы к массивам и находящимся в памяти коллекциям данных

используется для обращения к базе данных

**Ответ:** позволяет выполнять запросы к массивам и находящимся в памяти коллекциям данных

**Вопрос 6** **Укажите верное описание join в выражении запроса**

возвращает последовательность объектов IGrouping<TKey, TElement>, содержащих ноль или более элементов, соответствующих значению ключа группы

используется для связывания элементов из различных последовательностей источников, которые не имеют прямых связей в объектной модели

представляет новый локальный идентификатор, на который можно ссылаться в остальной части запроса

задает тип значений, получаемых при выполнении запроса

используется в выражении запроса для указания элементов, возвращаемых из источника данных, в выражении запроса

осуществляет сортировку возвращенной последовательности по возрастанию или по убыванию

**Ответ:** используется для связывания элементов из различных последовательностей источников, которые не имеют прямых связей в объектной модели

**Вопрос 7** **Укажите верное описание API-интерфейса LINQ to Entities**

используется для обращения к базе данных

позволяет выполнять запросы к массивам и находящимся в памяти коллекциям данных

предназначен для работы с DataSet

ориентирован на работу с XML

**Ответ:** используется для обращения к базе данных

**Вопрос 8** **Укажите верное описание API-интерфейса LINQ to XML**

ориентирован на работу с XML

используется для обращения к базе данных

предназначен для работы с DataSet

позволяет выполнять запросы к массивам и находящимся в памяти коллекциям данных

**Ответ:** ориентирован на работу с XML

**Вопрос 9** **В какой версии C# появился тип dynamic?**

4.0

3.0

5.0

2.0

**Ответ:** 4.0

**Вопрос 10** **Может ли выражение запроса включать вложенные запросы, начинающиеся с from?**

Нет не может

Да может

**Ответ:** Да может

**Вопрос 11** **Укажите верное описание API-интерфейса LINQ to DataSet и SQL**

используется для обращения к базе данных

предназначен для работы с DataSet

ориентирован на работу с XML.

позволяет выполнять запросы к массивам и находящимся в памяти коллекциям данных

**Ответ:** предназначен для работы с DataSet

**Вопрос 12** **Укажите верное описание where в выражении запроса**

используется в выражении запроса для указания элементов, возвращаемых из источника данных, в выражении запроса

задает тип значений, получаемых при выполнении запроса

осуществляет сортировку возвращенной последовательности по возрастанию или по убыванию

используется для связывания элементов из различных последовательностей источников, которые не имеют прямых связей в объектной модели

представляет новый локальный идентификатор, на который можно ссылаться в остальной части запроса

возвращает последовательность объектов IGrouping<TKey, TElement>, содержащих ноль или более элементов, соответствующих значению ключа группы

**Ответ:** используется в выражении запроса для указания элементов, возвращаемых из источника данных, в выражении запроса