**1.**

**LinQ là tính năng xuất hiện từ phiên bản nào?**

**B. .NET Framework 3.5**

**2.**

**.NET Framework có các thành phần nào sau đây?**

A. Common Language Runtime

B. NET Framework Base Classes

C. Giao diện người dùng

**D. Cả 3 ý kiến trên**

**3.**

**Trong C#, Interface chỉ có thể khai báo các thành phần như?**

A. Interface  
**B. Phương thức trừu tượng**  
C. Biến thành viên  
D. Tất cả đều đúng

**4.**

**Trong C#, từ nào sau đây là từ khoá?**

A. do  
B. if  
C. parital  
**D. Tất cả đều đúng**

**5.**

**Control nào sau đây cho phép nhập liệu khi chạy chương trình?**

A. Button

B. RadioButton

**C. Textbox**

D. Lable

**6.**

**Khi chạy chương trình, Control nào sẽ hiện ra danh sách các phần tử có trong Control đó khi người dùng click vào Control đó?**

A. ListBox

B. CheckBox

C. GroupBox

**D. Combobox**

**7.**

**Control nào cho phép nhập nhiều dòng dữ liệu?**

A. Textbox

**B. RichTextbox**

C. Lable

D. ListBox

8.

Khi hiệu chỉnh các Control thông qua cửa sổ Properties thì đoạn Code sẽ thay đổi như thế nào?

A. Chỉ thay đổi ở giao diện

**B. Thay đổi code ở lớp.Designer.cs**

C. Không thay đổi Code

D. Không thể thay đổi thông qua của sổ Properties

9.

**Một ngôn ngữ được gọi là hướng đối tượng khi nó thỏa mãn đặt trưng nào sau đây?**

A. Tính đóng gói (encapsulation)

B. Tính kế thừa (inheritance)

C. Tính đa hình (polymorphism)

**D. Tất cả đều đúng**

10.

Thuộc tính nào sau đây không phải của đối tượng command?

A. Connection

B. CommandText

C. CommandType

**D. State**

11.

Trong C#, từ khóa “this” mang ý nghĩa gì?

A. Đại diện cho thuộc tính

B. Đại diện cho trường

**C. Đại diện cho lớp đang làm việc**

D. Đại diện cho phương thức

12.

Trong C#, phát biểu nào sau đây là sai?

A. Một lớp con chỉ có thể kế thừa từ 1 lớp cha

B. Một lớp con có thể kế thừa từ nhiều Interface

**C. Một lớp con có thể kế thừa từ nhiều lớp cha**

D. Interface có thể kế thừa từ nhiều Interface

13.

Đoạn code này có nghĩa là gì?this.Controls.Add(title)

**A. Thêm Control title vào Form**

B. Thêm thuộc tính title vào Form

C. Thêm một đối tượng title vào Control

D. Thêm thuộc tính title vào Control

14.

Trong một ứng dụng Winform, khi dùng đối tượng SqlCommand để lấy ra danh sách các khách hàng có những đơn hàng trị giá trên 50 triệu từ CSDL trong MS SQL Server 2012, chúng ta gọi phương thức:

**A. ExecuteReader.**

B. ExecuteNonQuery.

C. ExecuteMyReader.

D. ExecuteScalar.

15.

Dùng phương thức nào để thực hiện lệnh Select Count, Min, Max dữ liệu

**C. ExecuteScalar**

**16.**

**Từ nào không phải là phương thức trong Form?**

A. Activate

B. Close

C. Hide

**D. Count**

17.

.Net Data Provider chứa thành phần nào sau đây?

A. Conection, DataReader, DataAdapter

B. Conection, Command, DataAdapter

**C. Conection, Command, DataReader, DataAdapter**

D. Conection, Command, DataReader

18.

Dùng phương thức nào để thực hiện lệnh thêm, xóa, sửa . . . dữ liệu?

**A. ExecuteNonQuery**

B. ExecuteReader

C. ExecuteScalar

D. ExecuteReadOnly

19.

Các phương thức của đối tượng command nào sau đây là không đúng?

A. ExecuteReader

B. ExcuteNoneQuery

C. ExcuteScalar

**D. SqlReader**

21.

Phương thức nào sau đây của Data Set dùng để cập nhật dữ liệu?

A. Fill ( )

B. ExecuteQuery ( )

C. Read ( )

**D. Update ()**

22.

Đối tượng nào là *cầu nối của DataSet với Cơ sở dữ liệu*?

A. Conection

B. Command,

C. DataReader

**D. DataAdapter**

**23.**

**Thành phần nào *không phải là thành phần con của DataSet*?**

A. DataTable

B. DataRow

C. DataColumn

**D. DataAdapter**

**24.**

**Đối tượng nào *không phải là đối tượng nhóm của DataSet*?**

A. DataRowCollection

B. DataColumnCollection

C. DataTableCollection

**D. DataReader**

**25.**

**Đối tượng nào chỉ có chức năng xử lý đọc dữ liệu, *chỉ xử lý một dòng dữ liệu tại một thời điểm*?**

A. Connection

B. Command,

**C. DataReader**

D. DataAdapter

**26.**

**Đối tượng Connection không có?**

A. ConnectionString

**B. Fill( )**

C. Open( )

D. Close( )

**27.**

**Trong ADO.NET, Từ “A” là viết tắt của từ nào?**

**A. ActiveX**

B. Adapter

C. Action

D. Cả 3 ý trên đều sai

**28.**

**Thuộc tính nào làm *thay đổi dữ liệu trong DataSet khi ta chạy từ DataSource*?**

A. InsertCommand

B. UpdateCommand

C. DeleteCommand

**D. Cả 3 ý trên đều đúng**

**29.**

**Để *lấy dữ liệu từ DataSource đổ vào DataSet* thì dùng thuộc tính nào?**

**A. SelectCommand**

B. InsertCommand

C. UpdateCommand

D. DeleteCommand

**30.**

**Trong *DataTable, để tạo một mẫu tin mới* thì dùng phương thức nào?**

**A. NewRow( )**

B. NewColumn( )

C. Add( )

D. Cả 3 ý trên đều sai