

MỘT SỐ CÂU HỎI ÔN TẬP LẬP TRÌNH WINDOWS

- Câu 1:** Thành phần của ADO.Net gồm:
A. dotNet Framework Data Providers
C. Cả A và B đều đúng
B. DataSet
D. Cả A và B đều sai
- Câu 2:** Các đối tượng trong ADO.Net là gì?
A. Connection, Command, RecordSet
B. Connection, Command, DataReader, DataAdapter
C. Cả A và B đều đúng
D. Cả A và B đều sai
- Câu 3:** Chức năng của đối tượng Connection là gì?
A. Thực thi truy vấn cơ sở dữ liệu
B. Quản lý việc kết nối ứng dụng với cơ sở dữ liệu
C. Đọc dữ liệu từ CSDL
D. Cả 3 câu trên đều sai
- Câu 4:** Điều khiển nào không có trong Visual Studio 2013 khi thiết kế Local Report?
A. Label
B. Table
C. Text Box
D. Line
- Câu 5:** Thuộc tính nào là của lớp SqlConnection?
A. Connect
B. String
C. ConnectionString
D. StringConnection
- Câu 6:** Để tô đầy dòng được chọn trên DataGridView ta thiết lập thuộc tính nào với giá trị gì?
A. FullRowSelect = True
B. SelectionMode = FullRowSelect
C. Select = MultiRows
D. Cả 3 câu trên đều sai
- Câu 7:** Thuộc tính nào của DataGridView được dùng để gán nguồn dữ liệu?
A. Data
B. DataBase
C. DataBinding
D. DataSource
- Câu 8:** Phương thức nào thuộc lớp SqlConnection?
A. Open()
B. OpenConnection()
C. Cả A và B đều đúng
D. Cả A và B đều sai
- Câu 9:** Đoạn mã nguồn nào dùng để tạo đối tượng của lớp SqlCommand?
A. SqlCommand com = new SqlCommand();
B. SqlCommand com = new SqlCommand(<chuỗi kết nối>, <câu lệnh SQL>);
C. SqlCommand com = new SqlCommand(<câu lệnh SQL>, (<chuỗi kết nối>);
D. Cả 3 câu trên đều sai
- Câu 10:** Phương thức nào của lớp SqlCommand dùng để thực thi câu lệnh SQL INSERT?
A. ExecuteReader()
B. ExecuteNonQuery()
C. ExecuteScalar()
D. Cả 3 câu trên đều đúng
- Câu 11:** Kết quả trả về của phương thức ExcuteScalar() của lớp SqlCommand có kiểu dữ liệu là gì?
A. Không có kết quả trả về
B. bool
C. int
D. object
- Câu 12:** Phát biểu nào đúng về đối tượng DataReader là gì?
A. Đọc dữ liệu từ CSDL
B. Đọc dữ liệu một cách tuần tự các bản ghi từ đầu đến cuối
C. Chỉ đọc dữ liệu ra mà không cập nhật ngược lại vào CSDL
D. Cả 3 câu trên đều đúng
- Câu 13:** Phương thức nào thuộc lớp SqlDataReader?
A. Read()
B. Close()

- C. Cả A và B đều đúng** D. Cả A và B đều sai
- Câu 14:** Dùng điều khiển nào để hiển thị Local Report?
A. ReportViewer B. PrintDocument
 C. PrintDialog D. Cả 3 câu trên đều đúng
- Câu 15:** Chức năng của đối tượng Command là gì?
 A. Thực thi câu lệnh SQL SELECT
 B. Thực thi các câu lệnh SQL INSERT, UPDATE, DELETE
 C. Thực thi các Store Procedure
D. Cả 3 câu trên đều đúng
- Câu 16:** Cho đoạn mã nguồn sau?
- ```
SqlConnection conn = new SqlConnection(<chuỗi kết nối>);
conn.Open();
SqlCommand com = new SqlCommand(<câu lệnh SQL>, conn);
```
- Cho biết câu lệnh dùng để đóng kết nối đến CSDL?
- A. conn.Close();** B. com.Connection.Close();  
 C. Cả A và B đều đúng D. Cả A và B đều sai
- Câu 17:** Không cho người dùng thêm dòng mới vào DataGridView ta thiết lập thuộc tính nào với giá trị gì?  
**A. AllowUserToAddRows = False** B. AddRows = False  
 C. NewRow = False D. Cả 3 câu trên đều sai
- Câu 18:** MDI là từ viết tắt của:  
**A. Multiple Document Interface** B. Microsoft Document  
 Interface  
 C. Medium Denpendent Interface D. Mission Data Interface
- Câu 19:** Cho đoạn mã nguồn sau?
- ```
SqlConnection conn = new SqlConnection(<chuỗi kết nối>);
conn.Open();
SqlCommand com = new SqlCommand("SELECT count(*) FROM NHANVIEN",
conn);
```
- Cho biết phương thức nào của đối tượng **com** được sử dụng để thực thi truy vấn dữ liệu?
- A. ExecuteReader() **B. ExecuteScalar()**
 C. Cả A và B đều đúng D. Cả A và B đều sai
- Câu 20:** Phương thức nào của lớp đối tượng SqlDataReader được sử dụng để kiểm tra dữ liệu NULL?
 A. IsNull() **B. IsDBNull()**
 C. IsNullDB() D. DBNull()
- Câu 21:** Điều khiển ListView không hỗ trợ loại khung nhìn nào?
 A. SmallIcon **B. MediumIcon**
 C. LargeIcon D. Tile
- Câu 22:** Mô hình 3 lớp bao gồm các lớp nào?
 A. Presentation, Data Layer, Data Transfer Object
B. Presentation, Business Layer, Data Layer
 C. Presentation, Business Layer, Data Transfer Object
 D. Cả 3 câu trên đều sai
- Câu 23:** Thuộc tính nào chứa danh sách các phần tử của ListView?
 A. Rows B. Nodes
C. Items D. Cả 3 câu trên đều sai
- Câu 24:** Câu lệnh nào được sử dụng để hiển thị nút có dấu cộng [+] và dấu trừ [-] dùng để hiện/ẩn các node trên điều khiển TreeView có tên trvPhong?

A. `trvPhong.ShowPlusMinus = true;`

B. `trvPhong.ShowLines = true;`

C. `trvPhong.ShowRootLines = true;`

D. Cả 3 câu trên đều sai

Câu 25: Câu lệnh nào được sử dụng để hiển thị tất cả các node trên điều khiển TreeView có tên `trvPhong`?

A. `trvPhong.CollapseAll();`

B. `trvPhong.ExpandAll();`

C. Cả A và B đều đúng

D. Cả A và B đều sai

Câu 26: `MdiLayout Cascade` được sử dụng để sắp xếp các cửa sổ `MdiChildren` như thế nào?

A. Theo biểu tượng của các cửa sổ

B. Theo chiều dọc

C. Theo chiều ngang

D. Theo dạng hình mái ngói

Câu 27: Để xử lý sự kiện `KeyUp/KeyPress/KeyDown` của Form thì cần phải thiết lập thêm thuộc tính nào?

A. `PreviewKey → True`

B. `KeyPreview → True`

C. `PressKey → True`

D. `KeyPress → True`

Câu 28: Chọn câu lệnh để hiển thị hình ảnh (có đường dẫn được lưu trữ trong biến `path`) lên `PictureBox ptb`?

A. `ptb.Image = Image.From(path);`

B. `ptb.Image =`

`Image.FromPath(path);`

C. `ptb.Image = Image.Path (path);`

D. Cả 3 câu trên đều sai

Câu 29: Thuộc tính nào của lớp đối tượng `DataTable` lưu tên của `DataTable`?

A. `Name`

B. `PrimaryKey`

C. `DefaultView`

D. `TableName`

Câu 30: Thuộc tính nào của lớp đối tượng `DataSet` chứa danh sách các bảng dữ liệu?

A. `Data`

B. `Rows`

C. `DataTables`

D. `Tables`

Câu 31: Một `DataAdapter` có khả năng cùng lúc nhận được các loại lệnh (Command) nào?

A. `SelectCommand, InsertCommand, DeleteCommand`

B. `UpdateCommand, CreateCommand`

C. `SelectCommand, InsertCommand, DeleteCommand`

D. `SelectCommand, InsertCommand, DeleteCommand, UpdateCommand`

Câu 32: Cho đoạn lệnh như sau?

```
DataSet ds = new DataSet();
SqlConnection conn = new SqlConnection(<chuỗi kết nối>);
conn.Open();
SqlDataAdapter sda = new SqlDataAdapter();
SqlCommand scmd = new SqlCommand("SELECT * FROM SINHVIEN", conn);
sda.SelectCommand = scmd;
sda.Fill(ds, "sv");
sc.Close();
```

Giả sử chuỗi kết nối là hoàn toàn chính xác, và có bảng "SINHVIEN" trong CSDL. Kết quả khi thực thi đoạn lệnh này ta có:

A. Một `DataSet` trong đó có 1 `DataTable` tên là "sv"

B. Một `DataSet` trong đó có 1 `DataTable` tên là "SINHVIEN"

C. Một `DataSet` trong đó không có bất kỳ `DataTable` nào

D. Lỗi biên dịch

Câu 33: Để gán giá trị cho danh sách lựa chọn của một `ComboBox`, ta có thể dùng thuộc tính nào?

A. `Items`

B. `DataSource`

C. `Items và DataSource`

D. Cả 3 câu trên đều sai

Câu 34: Phương thức nào không thuộc lớp `SqlDataAdapter`?

- A. Fill()
C. ReadData()
 B. FillSchema()
 D. Update()
- Câu 35:** Phương thức nào thuộc lớp SqlDataAdapter được sử dụng để đổ dữ liệu từ DataBase vào DataSet?
- A. GetData()
 C. FillDataset()
 B. FillData ()
D. Fill()
- Câu 36:** Sử dụng cấu trúc nào trong C# để xử lý ngoại lệ?
- A. if ... else
 B. switch ... case
 C. try ... finally
D. try ... catch ... finally
- Câu 37:** Có tối đa bao nhiêu khối finally trong một cấu trúc xử lý ngoại lệ?
- A. 0
 C. 2
B. 1
 D. Vô số
- Câu 38:** Chọn câu lệnh để hiển thị dấu * che các ký tự trong TextBox txt?
- A. txt.Char = '*';
B. txt.PasswordChar = '*';
 C. txt.PasswordMask = '*';
 D. txt.MaskChar = '*';
- Câu 39:** Chỉ cho phép người dùng nhập ký số vào TextBox thì cần xử lý sự kiện gì của TextBox?
- A. Click
C. KeyPress
 B. PressKey
 D. Enter
- Câu 40:** Chọn câu lệnh để thêm phần tử "Monday" vào ListBox lsb?
- A. lsb.Add("Monday");
 C. lsb.Item.Add("Monday");
 B. lsb.Data.Add("Monday");
D. Cả 3 câu trên đều sai