

대 상	과 목	구분	성 명	점 수
우송비트 고급32기	ADO.NET	이론평가		

1. ADO.NET의 특징으로 잘못된 것은?

- 1) DataSet과 .NET 데이터 공급자(Data Provider)로 구성
- 2) 연결지향과 비연결지향 기법 제공
- 3) DBMS 중 MS SQL 만 사용 가능
- 4) XML 지원

2. 데이터 공급자의 기능이 아닌 것은?

- 1). Connection    2) Command    3) DataReader    4) Update

3. 다음 중 DML 문이 아닌 것은?

- 1) Insert
- 2) Create
- 3) Update
- 4) Delete

4. 다음은 command클래스의 메소드의 설명이다. 잘못된 것을 찾아라.

- 1) ExecuteReader : DataReader 객체 반환
- 2) ExecuteScalar : DataSet 객체 반환
- 3) ExecuteNonQuery : 실행 후 영향 받은 행 개수 반환
- 4) ExecuteXmlReader : 명령실행후 XML Reader를 통해 xml읽기수행

5. DataTable class와 관계 없는 것은 무엇인가?

- 1) Columns 컬렉션    2) Rows 컬렉션    3) DataRelation    4) WriteXml

6. 다음에 코드에서 [ ]에 들어갈 가장 적합한 메서드는 무엇인가?

```
SqlCommand ordersCMD =
    new SqlCommand("SELECT Count(*) FROM Orders",
nwindConn);
Int32 count = (Int32)ordersCMD.[    ] ();
```

- 1) ExecuteReader    2) ExecuteScalar    3) ExecuteNonQuery    4) ExecuteXmlReader

7. 다음 코드의 [ ] 에 들어갈 가장 적합한 메서드는?

```
string strConn = "server=localhost;uid=sa;pwd='database=northwind";
SqlConnection conn = New SqlConnection(strConn);
SqlCommand cmd
    = new SqlCommand("SELECT OrderID, CustomerID From Orders", conn);
SqlDataReader myReader = cmd.ExecuteReader();
while( myReader.[    ] () )
{
    Console.WriteLine(myReader.GetInt32({0} + "," + myReader.GetString(1))
    Console.WriteLine(myReader["OrderID"] + "," + myReader["CustomerID"]);
}
myReader.Close();
conn.Close();
```

- 1) Read    2) .Next    3) .Move    4) . Reader

8. 입력 인자를 포함하여 자주 사용하는 쿼리문을 저장하였다가 사용하는 목적으로 제공되는 것으로 DDL 문으로 구성하는 객체는?

9. 다음 [ ] 안에 각각 들어갈 내용은?

```
[    ] 클래스는 SQL 데이터 소스와 DataSet 간 연결에 사용된다.
[    ] 메서드는 데이터 소스의 데이터를 얻어와 DataSet을 채우는 용도로 사용하며
[    ] 메서드는 DataSet의 데이터로 데이터 소스의 데이터를 일치시키는 용도로 사용한다.
```

10. [ ] 안에 들어갈 알맞은 단어는?

[ ]는 W3C에서 권장하는 확장 가능한 마크업 언어이다. 주로 다른 시스템간의 데이터를 쉽게 주고 받을 수 있게 하여 데이터 표준화에 사용할 수 있다.