山东商务职业学院2016-2017第一学期

《WinForm开发》期末上机试题(C卷)

**拟题人：庄福宝**

**操作要求：**

**1、将《Winform开发》文件夹复制到桌面；**

**2、将文件夹改名为：学号（最后两位）+姓名（如： 20张三）；**

**3、*注意：考试结束时，每位考生把*学号+姓名文件夹*放到桌面，由监考老师统一收取。***

4、***请将判断题和选择题答案填写到答题卡上。***

**答题卡**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **判断** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **选择** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**第一部分：理论题**

**1、判断（每题1分，共10分）**

（1）类和对象的区别是，对象是类的实例，而类是对象的抽象。（）

（2）属性就是实体特征的抽象，例如，对象猫可以有重量、身长等特性。（）

（3）计算机编程中主要有两种抽象形式：过程抽象和数据抽象，面向对象的编程主要采用过程抽象的方法。（）

（4）构造函数可以重载。（）

（5）如果基类没有默认的构造函数，那么其派生类构造函数必须通过this关键字来调用基类的构造函数。（）

（6）将Label控件的AutoSize属性设置为True，系统将根据字号和内容自动调整Label的大小. （）

（7）抽象类中可以包含非抽象成员，抽象成员必须要包含在抽象类中。（）

（8）语句：Console.WriteLine("输入两个整数："); 可提示用户进行键盘输入。（）

（9）Label控件可用来显示提示信息或运行结果。（）

（10）当重写虚方法时，重写方法必须与被重写虚方法具有相同的方法名。（）

**2、单选题（每题2分，共20分）**

（1）在C#中，下列代码的运行结果是（）

Using Sysatem;

Class Test{

Static void main(string [] args){

String[]strings={“a”,”b”,”c”,};

Foreach(string info in strings){

Console.write(info);

}

}

}

1. abc B. a C. b D. c

（2）以下哪种文件是C#解决方案文件？（）

A. .sln B. .cs C..csproj D. .aspx

（3）多数编程语言都提供数组这种数据存储结构来存储同种类型的多个数据元素。在C#语法中有关数组定义正确的是（）。

A. int iArray = new int[10]; B. int[] iArray = new int;

C. int[] iArray = new int[10]; D. int[] iArray = new int(10);

（4）在ADO.NET中，（）对象被称为内存中的数据库。

A.SqlConnection B.SqlCommand C.DataSet D.SqlDataAdapter

（5））在C#语言中，用户自定义方法的访问修饰符为（ ）时，该方法可以被其他类的成员访问。

A. public B. private C. static D. void

（6）用来设置文字颜色的属性是（）

A.BackColor B.ForeColor C.Text D. Color

（7）在WinForms窗体中，为了禁用一个名为btnOpen的Button控件，下列做法正确的是（ ）。

A. btnOpen.Enable=true; B. btnOpen.Enable=false;

C. btnOpen.Visible=false; D. btnOpen.Visible=true;

（8）某二维数组定义为：int [,] a={{8,9,80,4},{2,3,4,5},{3,4,5,6}}，那么a[2,1]的值是（）。

A. 3 B. 6 C. 5 D. 4

（9）在WinForms窗体控件文本框(TextBox)的属性中，( )属性控制该文本框中可以

输入的最大字符数。

A. max B. Multiline C. Maxlength D. MaximizeBox

（10）关于重载，以下叙述错误的是（）

A.重载是指在类的内部存在若干个方法名称相同但是参数列表不同的方法

B.方法重载是指创建多个名称相同的方法，其中每个方法都在某些方面具有唯一性，以便编译器能够正确区别它们

C.重载构造函数与重载方法的方式相同

D.方法的重载允许两个方法的名称和参数列表相同，而返回值类型不同

（11）不属于容器控件的是（）

A.GroupBoxB.Panel C.TabControl D.MenuStrip

（12）在ADO.NET中，下列代码运行后输出的结果是（ ）。

DataTable dt=new DataTable();

dt.Columns.Add("编号",typeof(System.Int16));

dt.Columns.Add("成绩",typeof(System.Single));

Console.WriteLine(dt.Columns[1].DataType);

A．System.Int16 B. System.Single C. 编号 D. 成绩

（13）在WinForm应用程序中，可以通过以下（ ）方法使一个窗体成为MDI窗体。

A、改变窗体的标题信息  B、在工程的选项中设置启动窗体

C、设置窗体的IsMdiContainer属性    D、设置窗体的ImeMode属性

（14）在ADO.NET中，（）对象用来封装SQL语句。

A.SqlConnection B.SqlCommand C.DataSet D.SqlDataAdapter

（15）某字符串的定义为string s=“hello yantai！”；在该字符串中，字符t的索引是（）。

A.7 B. 6 C.10 D.9

（16）在ADO.NET中，（ ）对象结构类似于关系数据库的结构，并在与数据库断开情况下，在缓存中存储数据。

A. DataAdapter B. DataSet C. DataTable D. DataReader

（17）要改变文本框textBox1的显示内容，需修改的属性是（）

A. Text B. Name C.Title D.Index

（18）（ ）方法执行指定为Command对象的命令文本的SQL语句，并返回受SQL语句影响或检索的行数。

A. ExecuteNonQuery B. ExecuteReader C. ExecuteQuery D. ExecuteScalar

（19）用户修改了文本框的内容时，系统将触发（）事件。

A.TextChanged B.CheckedChanged

C.SelectedIndexChanged D.SizeChanged

（20）NET FrameWork包含公共语言运行库和（ ）两个部分。

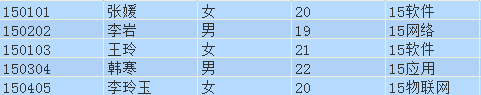
A. 公共语言运行库 B. NET FrameWork类库 C. 通用类型系统 D. 实时编译器

**第二部分：操作题**

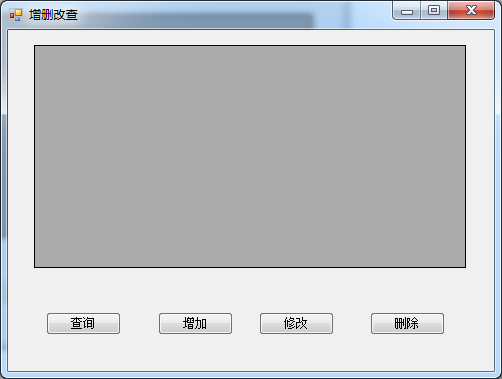
1. （50分）数据库操作。



在student表中录入以下数据：



程序界面如下：



（1）创建数据库：exam；在数据库中创建student表，student表结构如上所示。（10分）

（2）单击“查询”按钮，查询15软件班所有学生数据，显示在控件DataGridView1中。

（10分）

（3）单击“增加”按钮，向student表中新增一条数据记录：150305、李东、男、20、15应用。（10分）

（4）单击“修改”按钮，修改student表中学号是150103的学生信息，使之年龄变更为20。（10分）

（5）单击“删除”按钮，删除student表中所有年龄为20岁的学生记录。（10分）