

华中农业大学二〇一二年硕士研究生入学考试  
试 题 纸

课程名称: 341 农业知识综合之三程序设计 第 1 页 共 2 页

注意: 所有答案必须写在答题本上, 不得写在试题纸上, 否则无效。

一、单选题 (共 10 分, 每题 1 分)

- 1、语句  $x=x+1$  可以简写为 ( )  
A.  $x++$     B.  $x+=1$     C.  $x=+1$     D.  $x+1$
- 2、下面哪个控件在程序运行时是看不见的 ( )  
A. 单选框    B. 组合框    C. 计时器    D. 框架
- 3、要调整某控件的宽度, 应该修改 ( ) 属性  
A. Top    B. Left    C. Width    D. Height
- 4、VB.Net 中用于字符串连接的运算符是 ( )。  
A. \*    B. #    C. &    D. @
- 5、按照变量的命名规则, 下列变量名中不合法的是 ( )  
A. strMystring    B. intCount    C. sng 平均值    D. 12Number
- 6、在 VB.NET 中, 一般使用关键词 ( ) 来表示重载方法。  
A. overloads    B. overrides    C. shadows    D. public
- 7、在 VB.NET 中要把属性窗口打开, 可以选择 ( )  
A. 按 F5 键打开属性窗口。  
B. “解决方案资源管理器”窗口中的“属性”菜单项。  
C. “视图”菜单中的“属性窗口”或 F4 键。  
D. “编辑”菜单中的“属性窗口”。
- 8、标签控件的作用是 ( )。  
A. 输入文本信息    B. 编辑文本信息  
C. 显示文本信息    D. 相当于文本编辑器
- 9、下面哪个不是逻辑运算符 ( )  
A. Or    B. Xor    C. If    D. Not
- 10、要在窗体上创建一个状态栏, 可使用 ( ) 控件  
A. TrackBar    B. StatusBar    C. ToolBar    D. Panel

二、简答题 (共 20 分, 每题 5 分)

- 1、什么是 .NET 框架? .NET 框架在什么平台上运行?
- 2、“类”包含的要素有哪些? “类”的特性有哪些?
- 3、简述 VB.NET 中类与对象的概念。
- 4、简述重载与重写的差异?

三、简单编程题 (共 10 分, 每题 5 分)

- 1、编写一个 Function 过程, 求圆的面积 (圆的半径作为过程的参数)。

华中农业大学二〇一二年硕士研究生入学考试  
试 题 纸

课程名称: 341 农业知识综合之三程序设计 第 2 页 共 2 页

注意: 所有答案必须写在答题本上, 不得写在试题纸上, 否则无效。

2、设计并完成一个函数 Getmin(ByVal x1 as Decimal, ByVal x2 as Decimal), 函数的返回值是一个字符串, 其内容是两个参数较小值的变量名 (x1 或 x2)。

四、判断程序的运行结果 (共 10 分, 每题 5 分)

1、窗体上有一个名为 Button1 的命令按钮和一个标签框, 然后编写如下事件过程:

```
Private Overloads Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal  
    e As System.EventArgs) Handles Button1.Click  
    Dim num As Integer  
    num = 1  
    Do Until num > 6  
        Label1.Text = num  
        num = num + 2.4  
    Loop  
End Sub
```

程序运行后, 单击命令按钮, 则在标签框上显示的内容是\_\_\_\_\_

2、窗体上有两个标签 Label1 和 Label2, 还有一个按钮 Button1。应用程序运行时, 单击 Button1, 预测以下代码的输出:

```
Public Class Form1 Inherits System.Windows.Forms.Form  
    Dim J As Integer  
    Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As  
        System.EventArgs) Handles Button1.Click  
        J = Item_Status("I60", 90)  
        Label2.Text = "The units sold is: " & J  
    End Sub  
    Public Function Item_Status(ByVal ItemCode As String, ByVal Amount As  
        Single) As Integer  
        Amount = Amount + 90  
        Label1.Text = "For the Item Code: " & ItemCode  
        Return Amount  
    End Function  
End Class
```