

浙江省 2018 年 4 月高等教育自学考试

Visual Basic 程序设计试题

课程代码:07759

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分**注意事项:**

1. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。
2. 每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

一、单项选择题(本大题共 10 小题,每小题 2 分,共 20 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 下列不属于对象的基本特征的是

- A. 属性 B. 方法 C. 事件 D. 函数

2. 返回删除字符串前导和尾随空格符后的字符串,用函数

- A. Trim B. Ltrim C. Rtrim D. mid

3. 下列关于 Select Case 之测试表达式的叙述中,错误的是

- A. 只能是变量名 B. 可以是整型 C. 可以是字符型 D. 可以是浮点类型

4. 对画出的图形进行填充,应使用_____属性。

- A. BackStyle B. FillColor C. FillStyle D. BorderStyle

5. 由“For i=1 To 5 step -2”决定的循环结构被执行_____次。

- A. 4 B. 0 C. 6 D. 7

6. 有如下数组说明语句:Dim A(6) as integer

Dim B(3,-1to4) as single

A 数组包含_____个元素,B 数组包含_____个元素。

- A. 6,18 B. 7,24 C. 7,12 D. 6,25

7. 以下不属于 Visual Basic 中对话框类型的有

- A. 预定义对话框 B. 标准对话框
C. 通用对话框 D. 用户自定义对话框

8. 设计动画时通常用定时器控件 www.123456.com 属性来控制动画速度。

- A. Interval B. Timer C. Move D. Enabled

9. 打开顺序文件,进行追加式的写操作,应该使用

- A. Input B. Output C. write D. Append

10. 键盘事件是由按下键盘上的按键产生的事件,下列事件不是键盘事件的是

- A. Click B. MouseDown C. MouseUp D. MouseMove

二、判断题(本大题共 10 小题,每小题 1 分,共 10 分)

判断下列各题,在答题纸相应位置正确的涂“A”,错误的涂“B”。

- “事件过程”是用来完成事件发生后所要执行的程序代码。
- 用 Dim 定义数值变量时,该数值变量自动赋初值为 0。
- 在循环体内,循环变量的值不能被改变。
- 用 Public 声明的数组是全局量。
- 由于定时器控件在运行时是不可见的,因此在设置时可将其放在窗体的任何位置。
- 用 Cls 方法能清除窗体或图片框中用 Picture 属性设置的图形。
- 在窗体上绘制 CommonDialog 控件时,控件的大小、位置可由用户自己加以设定。
- 要在文本框中输入 6 位密码,并按回车键确认,则文本框的 MaxLength 属性可设置为 6。
- “代码编辑器”窗口是用于输入应用程序代码的编辑器。
- 输入对话框 InputBox 的返回值的类型是整数。

三、程序填空题(本大题共 11 小题,每小题 2 分,共 22 分)

阅读下列各程序,根据程序说明在每小题提供的若干可选答案中挑选一个正确答案,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

(一)【程序说明】单击窗体后输出 6 ~ 100 之间所有整数的质数因子。

```
Private Sub pp( (21) k As Integer)
```

```
    Dim i As Integer
```

```
    i = 2
```

```
    While k > 1
```

```
        If (22) = 0 Then
```

```
            Print i;
```

```
            (23)
```

```
        Else
```

```
            i = i + 1
```

```
        End If
```

```
    Wend
```

```
Print
```

```
Private Sub Form_Click()
```

```
    For i = 6 To 100 :     (24)     :Next i
```

```
End Sub
```

21. A. ByeVal

B. Dim

C. Val

D. Ref

22. A. k

B. k Mod i

C. i

D. i Mod k

23. A. k=i

B. i=k

C. k=i\k

D. k=k\i

24. A. Call pp(i)

B. Call pp(i+1)

C. Call pp

D. pp

(二)【程序说明】有 11 人围成一圈,发贺卡,依次给 1、3、6、8、11、2、5、7、10、1、4、6、…号发,问至少发到多少张时每人至少有一张贺卡。

```
Private Sub Command1_click()
```

```
    Dim m(11) As Integer    ‘m(i)的值表示编号为 i 的人手中的贺卡数
```

```
    Dim np As Byte,num as Integer,jg As Byte
```

```
    ‘np 的值表示将要为第几个人发贺卡,num 的值为已发贺卡数,jg 的值表示发卡的
```

```
    人编号的间隔
```

```
    For i=1 to 11
```

```
            (25)    
```

```
    Next i
```

```
    np=1 : num=0
```

```
    jg=2
```

```
    Do
```

```
            (26)    
```

```
    np=np+jg
```

```
    num=num+1
```

```
    if np>11 then     (27)    
```

```
    if jg=2 then jg=3 else     (28)    
```

```
    for i=1 to 11
```

```
        if     (29)     then exit for
```

```
            (30)    
```

```
    Loop while     (31)    
```

```
    Print num
```

```
End Sub
```

25. A. m(i)=0

B. m(i)=1

C. m(i)=2

D. m(i)=3

26. A. $m(np) = m(np) + 2$ B. $m(np) = 1$
 C. $m(np) = m(np) + 1$ D. $m(np) = 2$
27. A. $np = np - 10$ B. $np = np - 11$ C. $np = 10$ D. $np = 11$
28. A. $kg = 0$ B. $kg = 1$ C. $kg = 2$ D. $kg = 4$
29. A. $m(i) = np$ B. $m(i) = 0$ C. $m(i) = 1$ D. $m(i) = 2$
30. A. next i B. exit C. next D. end if
31. A. $i = 11$ B. $i > = 11$ C. $i < 11$ D. $i < = 11$

四、程序阅读题(本大题共 11 小题,每小题 2 分,共 22 分)

阅读下列各程序并回答问题,在每小题提供的若干可选答案中挑选一个正确答案,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

(一)【程序】

```
Private Sub Form_Click()  
    Dim a As Single, b As Single, c As Single  
    a = Text1.Text; b = Text2.Text; c = Text3.Text  
    Label1.Caption = Str(a * a + 2 * b * b + 3 * c * c)  
End Sub
```

【问题与供选择的答案】

32. 在 Text1、Text2、Text3 中依次输入 3、4、5 后,单击窗体时 Label1 的显示结果是
 A. 115 B. 116 C. 117 D. 118
33. 在 Text1、Text2、Text3 中依次输入 0、1、10 后,单击窗体时 Label1 的显示结果是
 A. 100 B. 101 C. 102 D. 103

(二)【程序】

```
Dim i As Integer, n As Integer  
Private Sub Form_Click()  
    Dim i As Integer  
    For i = 1 To 3  
        s = sum(i); Print "s = "; s;  
    Next i  
End Sub  
Private Function sum(n As Integer)  
    Static j As Integer  
    j = j + n + 1; sum = j  
End Function
```

【问题与供选择的答案】

34. 第一次点击窗体,窗体上 s 新显示的值 www.zjzkao.org

A. s=2 s=5 s=9

B. s=3 s=4 s=9

C. s=2 s=5 s=8

D. s=3 s=5 s=9

35. 第二次点击窗体,窗体上 s 新显示的值

A. s=12 s=15 s=19

B. s=11 s=14 s=18

C. s=12 s=15 s=18

D. s=11 s=15 s=19

36. 第三次点击窗体,窗体上 s 新显示的值

A. s=20 s=25 s=29

B. s=20 s=24 s=28

C. s=22 s=25 s=28

D. s=20 s=23 s=27

(三)【程序】

```
Dim w As Double, price As Double
```

```
w = Val(Text1.Text)
```

```
Select Case w
```

```
Case Is <= 0
```

```
price = 0
```

```
Case 0 To 1
```

```
price = 10
```

```
Case 1 To 10
```

```
price = 10 + 9 * (w - 1)
```

```
Case Else
```

```
price = 10 + 8 * (w - 1)
```

```
End Select
```

```
Label1.Caption = price
```

37. 在 Text1 中输入 1,Label1 中显示值为

A. 1

B. 0

C. 10

D. 11

38. 在 Text1 中输入 2,Label1 中显示

A. 1

B. 10

C. 18

D. 19

39. 在 Text1 中输入 11,Label1 中显示

A. 1

B. 90

C. 91

D. 19

40. 在 Text1 中输入-9,Label1 中显示

A. 0

B. 1

C. 10

D. -9

41. 在 Text1 中输入 20,Label1 中显示

A. 160

B. 162

C. 0

D. 10

42. 在 Text1 中输入 0,Label1 中显示

A. 0

B. 10

C. 1

D. 11

注意事项:

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上,不能答在试题卷上。

五、程序设计题(本大题共 3 小题,第 43 小题 10 分,第 44、45 小题各 8 分,共 26 分)

43. 随机产生 20 个不超过 100 的正整数,使用选择法将其按降序排列,并输出。

44. 文本文件 d:\score.txt 中,每行学生信息格式如下(姓名、成绩 1、成绩 2)。编制事件过程 Command1_Click,为每个学生的信息中增加成绩总分。

"张三",77,66

"李四",78,87

.....

45. 在窗体上建立命令按钮“Command1”(显示)和“Command2”(退出)。运行时,“Command2”按钮始终显示“退出”;单击“显示”按钮后窗体上显示“欢迎使用 Visual Basic!”,同时标题改为“清除”,再单击“清除”按钮后,界面恢复窗体装入时的初始状态。