

# 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\_\_\_\_\_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**”。

11. “事件过程”是用来完成事件发生后所要执行的程序代码。
12. 用 Dim 定义数值变量时,该数值变量自动赋初值为 0。
13. 在循环体内,循环变量的值不能被改变。
14. 用 Public 声明的数组是全局量。
15. 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。
16. 用 Cls 方法能清除窗体或图片框中用 Picture 属性设置的图形。
17. 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。
18. 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。
19. “代码编辑器”窗口是用于输入应用程序代码的编辑器。
20. 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
```

End Sub

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 + 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
- |                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| 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 |
|------|-------|------|-------|

## 非选择题部分

### 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。