

VB 期末考试复习题一

一、填空题

1. 如果要指明 mystring 为固定 15 个字长的全局变量, 应该在标准模块中用以下说明语句定义: _____
2. 设 X\$ = "abc123456" 则 "a" + str\$(val(right(X\$,4))) 的值是 _____
3. 拖动滚动条中的滚动框将会产生 _____、 _____
4. 请写出清除以下对象内容的语句:
文本框 _____, 窗体 _____, 列表框 _____, 组合框 _____
5. 变量 min@ 表示 _____ 类型的变量。
6. 如果: I=11: J=3: I=int(-8.6)+I/J+13/3 MOD 5, 则 I 值是 _____
7. 请写出满足以下条件的 VB 表达式: $0 < X < 10$, _____. X 为 [0-100] 之间的 数, 能被 2 整除, 但不能被 3 整除 _____。
8. 下列循环语句控制的循环次数为 _____
FOR K=1 TO 10 STEP -1
9. 设 I=5, 则由下列循环语句控制的循环次数是 _____。
Do
I=I+2
Loop While I<=15
10. 表达式 $32 \setminus 7 \text{ MOD } 3^2$ 的值是 _____。
11. 按照数据文件的存储方法的不同, 文件可以分为三种不同的类型: _____、 _____ 和二进制文件。
12. VB 的工作模式可分为三种: "_____"、"_____" 以及 "_____"
13. 下列表达式返回的值为 True 还是 False _____。
 $9 > 4 + 3 \text{ Or } 5 + 3 > 10 \text{ And Not } (4 + 2 > 5 \text{ EQV } 3 + 5 > 2)$
2. 一个控件在窗体上的位置由 _____ 和 _____ 属性决定。
6. 在 Visual Basic 中最基本的对象是 _____。
7. "属性窗口" 的功能是 _____。
8. Visual Basic 中有一种控件组合了文本框和列表框的特性, 这种控件是 _____。

二、选择题

1. 菜单控件只包括一个事件, 即 _____, 当用鼠标单击或键盘选中后按 "回车" 键时触发该事件, 除分隔条以外的所有菜单控件都能识别该事件。
A、GotFocus B、Load C、Click D、KeyDown
2. 滚动条控件(如图所示)的 Max 属性所设置的是 _____。
A、滚动框处于最右位置时, 一个滚动条位置的 Value 属性最大设置值 B、单击滚动条和滚动箭头之间的区域时, 滚动条中滚动块的最大移动量 C、单击滚动条的箭头区域时, 滚动条中滚动块的最大移动量 D、滚动条控件无该属性
3. SQL 语句 Select * Form student 中的 * 表示 _____。
A、所有记录 B、所有字段 C、所有表 D、都不对
4. 以下选项中, 不属于标签的属性是 _____。
A、Enabled B、Caption C、Default D、Font
5. 要求改命令按钮显示的文本, 应当在属性窗口中改变的属性是 _____。

- A、Caption B、Name C、Text D、Label
- 6、设置一个单选按钮(OptionButton)所代表选项的选中状态，应当在属性窗口中改变的属性是_____。
- A、Caption B、Name C、Text D、Value
- 7、允许在菜单项的左边设置打勾标记，下面哪种论述是正确的？_____。
- A、在标题项中输入&，然后打勾 B、在索引项中打勾
- C、在有效项中打勾 D、在复选项项中打勾
- 8、当执行以下过程时，在窗体上将显示_____。 Private Sub Command1_Click() Print "VB"; Print "Hello! "; Print "VB" End Sub
- A、VBHello!VB B、VB Hello!VB C、VB D、VB Hello! VB Hello!VB
- 9、语句 Print "The answer is: ";20/4-2 的结果为_____。
- A、The answer is 20/4-2 B、The answer is 3 C、The answer is "20/4-2" D、非法语句
- 10、下列哪个控件是容器控件 (10)_____。
- A、Image B、Picture C、ComboBox D、FileListBox
- 11、若要将窗体从内存中卸载出去，其实现的方法是 (11)_____。
- A.Show B.Hide C.Load D.UnLoad
- 12、以下选项中，不是 Visual Basic 控件的是 (12)_____。
- A.窗体 B.定时器 C.单选框 D.命令按钮
- 13、双击窗体中的对象后，Visual Basic 将显示的窗口是 (13)_____。
- A.代码窗口 B.工具箱 C.项目(工程)窗口 D.属性窗口
- 14、可决定窗体的左上角是否有控制菜单的属性是 (14)_____。
- A.ControlBox B.MinButton C.MaxButton D.BorderStyle
- 15、设有如下语句： Str1=InputBox ("输入", "", "练习") 从键盘上输入字符 “示例” 后，Str1 的值是 (15)_____。
- A. “输入” B. “ ” C. “练习” D. “示例”
- 16、窗体 Form1 的 Name 属性是 Frm1,它的单击事件过程名是 (16)_____。
- A. Form1_Click B. Form_Click C. Frm1_Click D. Me_Click
- 17、窗体的 hide 属性的含义是 (17)_____。
- A.隐藏 B.展现 C.装入 D.卸载
- 18、若要设置定时器控件的定时时间，需设置的属性是 (18)_____。
- A. Enabled B. Value C. Interval D. Text
- 19、能够改变复选框中背景颜色的属性是 (19)_____。
- A. Value B. FontColor C. BackColor D. Font
- 20、窗体能响应的事件是 (20)_____。
- A. ActiveForm B. Load C. Drive D. Change
- 三、判断题(判断下列正确与否，正确的打√，错误的打×。)
- 1、三种方式的组合框都允许用户输入哪些不在列表框中的选项。
- 2、图象框中的 Stretch 属性为 true 时，其作用是图形自动调整大小以适应图象控件。
- 3、在菜单编辑器中使用“索引”时，可有一组菜单项具有相同的“名字”。
- 4、通过改变属性窗口中的 Name 属性，来改变窗体的标题。
- 5、创建 VB 应用程序的三个主要步骤是：(1)创建应用程序界面(2)设置控件(3)编写代码。
- 6、变量是指在程序运行过程中其值可以改变的那些量，而值不能改变的是常量。
- 7、已知 P=MsgBox(“Howareyou?”, VbYesNo+VbQuestion, “Hello!”)，变量 P 是 Integer 数据类型。

- 8、工程文件的扩展名是 .vbproj 。
- 9、VB 允许设计和使用用户自己设计的控件。
- 10、OptionButton 控件没有 DblClick 事件。
- 11、同一条记录中的各数据具有相同的类型。
- 12、使用 Data 控件可以直接显示数据库中的数据。
- 13、ImageList 是一个图像容器控件，可用作工具栏的图像库。
- 14、当用户单击工具栏按钮时，将触发工具栏按钮的 ButtonClick 事件。
- 15、在 VB 的工程资源管理器中，如果从工程中移除已经保存过的文件，该文件仍然被物理删除（真正删除）。
- 16、如果列表框的 ListCount 的属性为 10，则列表框最后一项的 ListIndex 值为 9。
- 17、要是某个命令按钮不起作用，应将该按钮的 Enabled 属性设置为 False。
- 18、使用数组定义语句：Dim D\$(10)，则数组 D 中各元素的值为空。
- 19、如果在一行中输入多条语句，各语句之间用使用 ; 分隔。
- 20、在代码窗口中输入某行代码并按回车键之后，如果代码变成红色，说明该行代码有语法错误。

四、读程序题，写出程序运行结果

1、 Private Sub Form_Click()

Static SUM As Integer

I = 1

Do While I<=10

SUM = SUM + I

I = I + 1

Loop

Print SUM

End Sub

运行程序，第一次单击窗体：

第二次单击窗体：_____

2、 Private Sub Form_Click()

Print "*"; Tab(6); 2, Tab(15); 5

Print

For I = 15 To 16

Print I;

For j = 2 To 6 Step 3

Print Tab(3 * j); j * I;

Next j

Print

Next I

End Sub

程序运行结果：_____

五、编程题

（一）窗体中有图片框(Picture1)和计时器(Timer1)两个控件，运行程序时，将图片加载到图片框中，然后图片框以每 2 秒钟一次的速度向窗体的右下脚移动，每次向左、向右移动 100twip（20 分之一像素）。请填空：

```
Private Sub Form_load()
```

```

_____ (1)    =loadPicture( "c:\pic\ball.ico" )
_____ (2)    .Interval=200
End Sub
Private Sub Timer1_Timer()
    Static x,y As Integer
    x=x+100
    y=y+100
    Picture1.Move _____ (3)
End Sub

```

(二) 有一个单击按钮过程，其作用是产生 50 个 60~100 的随机数，统计其中被 6 整除余 2 的个数，并将这些数输出。请填空：

```

Private Sub Command1_Click()
    Dim x As Integer, N%
    Dim Counter As Integer
    (1) _____ Timer
    For N=1 To 50
        X=Rnd()* (2) _____
        If (3) _____ =2 Then
            Print x
            Counter= (4) _____
            (5) _____
        End If
    Next N
    Print Counter
End Sub

```

《VB 程序设计与应用》参考答案

一、填空题

- | | |
|---|--------------|
| 1、Public mystring as string*15 | 2、a3456 |
| 3、Scroll Change | |
| 4、Text1.text="" Form1.Cls List1.Clear combol1.Clear | |
| 5、货币数据变量 | 6、-2 |
| 7、X>0 and x<10 x>=0 and x<=100 and x mod 2=0 and x mod 3<>0 | |
| 8、0 | 9、6 |
| 10、4 | 11、顺序文件 随机文件 |
| 12、设计 运行 中断 | 13、True |
| 14、Top Left | 15、窗体 |
| 16、设置选定对象的属性* | 17、组合框 |

二、选择题

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 题号 1—5 答案： C A B C A | 6—10 答案： D D A B B |
| 11—15 答案： D A A A D | 16 —20 答案： C A C C B |

三、判断题

1—10 答案: X X X √ X √ √ √ √ X

11—20 答案: √ X √ √ X X √ X X √

四、程序阅读题:

(一) (10 分)

1、 55 2、 110

(二)、 (10 分)

* 2 5

15 30 75

16 32 80

五、编程题 (20 分)

(一) 1、 Picture1.Picture 2、 Timer1 3、 x,y

(二) 1、 Randomize 2、 Rnd()*41+60 3、 x Mod 6

4、 Counter+1 5、 End If

《VB 程序设计》复习题二

一、 选择题 (每小题 1 分, 共 10 分)

1. 改变控件在窗体中的上下位置, 应修改控件的_____属性
A. Top B. Left C. Width D. Right
2. 将通用对话框类型, 设置为字体对话框, 可修改该控件的_____属性
A. font B. filename C. filter D. action
3. 标签控件最重要的属性是_____
A. caption B. text C. name D. width
4. 文本框中选定的内容, 由下列____C____属性反映。
A. Text B. Caption C. Seltext D. sellenght
5. 选中复选框控件时, value 属性的值, 可以是_____
A. true B. false C. 0 D. 1
6. 设置列表框选中的文本用_____属性
A. selected B. caption C. text D. list
7. 简单组合框的 style 值为_____
A. 0 B. 1 C. 2 D. 3
8. 在文件列表框的实现文件的多重选择, 应修改该控件的_____属性
A. filename B. pattem C. path D. multiselect
9. 语句 list1.removeitem 1 将删除 list.listindex 等于_____的项目。
A. 0 B. 2 C. 3 D. 1
10. 计时器的 interval 属性为 0 时, 表示_____
A. 计时器失效 B. 相隔 0 秒 C. 相隔 0 毫秒 D. 计时器的 enable 属性为 false
11. 以下的 vb 常量中非法的是_____
a. "Good Luck" b. PI c. 1.5E-03 d. 16.3412
12. 要想返回文本框中输入的内容则可利用其_____属性进行编程

a. caption b. text c. name d. righttoleft

13. 下列不能用 `commondialog` 控件调用的对话框是_____。

a. open/save b. help c. font d. search

14. vb 应用程序是分层管理的,其最高的层次为_____。

a. 工程 b. 模块 c. 窗体 d. 过程

15. vb 程序设计中的窗体在 oop 中称为_____。

a. 屏幕 b. 事件 c. 对象 d. 控件

16. 欲使某命令按钮失效,应修改命令按钮的_____ 属性。

A. Visible B. Caption C. Enable D. Enabled

17. 要使标签能透出窗体的背景,必须设置_____属性。

A. BackStyle B. BorderStyle C. Appearance D. BackColor

18. 用鼠标拖动滚动条中滚动框并释放,将触发滚动条的_____事件。 A. Scroll

B.Change C.DragOver D. A 和 B

19. 组合框的类型由 Style 属性决定,简单组合框的 Style 属性值应为 (B) _____。

A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

20. 下面哪些控件不会影响到界面设计效果。_____

A. 定时器 B. 文本框 C. 标签 D. Line 控件

21. Clear 方法适用于_____控件。

A. 图片框 B. 窗体 C. 复选框 D. 组合框

22. 下列哪个变量的取法是不正确的_____。

A. sTme B. T_Temp C. T12% D. T_12

23. 如果要设置窗体的标题栏,应选择以下那种属性_____。

A. Name B. Caption C. Tips D. Text

24. 如果要给字体加删除线,可以选择下列那种属性_____。

A. FontName B. FontSize C. FontStrikethru D. FontUnderLine

25. 下列哪个变量的取法是不正确的_____。

A. TName B. T_Temp C. T32 D. T32#

26. 清除列表框的所有选项应选择下列哪种方法_____。

A. Clear B. Cls C. ClearItem D. RemoveItem

27. 下面哪些控件不会影响到界面设计效果。_____

A. Label B. Text C. CommonDialog D. Frame

28. 要使得窗体在出现之前就完成相关的程序设置可在_____事件中进行编程

A. linkopen B. KeyPress C. load D. click

29. 要使文本框中显示密码符有效,必须首先设置_____属性。

A. Text B. MultiLine C. Locked D. Enabled

30. 要在垂直位置上移动控件,应利用控件的_____属性。

A. Left B. Width C. Top D. Height

31. 下列表达式中,其值为 0 的是_____。

A. 7/9 B. 7 mod 15 C. 7\9 D. 15 mod 9

32. 一个对象可以执行的动作和可被对象识别的动作分别称为_____。

A. 事件、方法 B. 方法、事件 C. 属性、方法 D. 过程、事件

33. 在窗体 Form1 的 Click 事件过程中有以下语句: `Label1.Caption="Visual Basic"` 若本语句执行之前,标签控件的 Caption 属性为默认值,则标签控件的 Name 属性和 Caption 属性在执行本语句之前的值分别为_____。

- A. "Label"、"Label" B. "Label1"、"Visual Basic"
C. "Label1"、"Label1" D. "Caption"、"Label"

34. _____对象不具有 Caption 属性。

- A、Label B、Option C、Form D、Timer

35. Integer 类型的变量可存的最大整数是_____。

- A、250 B、256 C、32768 D、32767

36. 下列数据类型中，占用内存最小的是_____。

- A、Boolean B、Byte C、Integer D、Single

37. 已知 A、B、C 中 C 最小，则判断 A、B、C 可否构成三角形三条边长的逻辑表达式是_____。

- A、 $A \geq B \text{ And } B \geq C \text{ And } C > 0$ B、 $A + C > B \text{ And } B + C > A \text{ And } C > 0$

- C、 $(A + C) \geq C \text{ And } A - C \leq C \text{ And } C > 0$ D、 $A + B > C \text{ And } A - B > C \text{ And } C > 0$

38. 下面_____是日期型常量。

- A、"12/19/99" B、12/19/99 C、#12/19/99# D、{12/19/99}

二、判断题：（每小题 1 分，共 10 分）

1. 全局变量用 global 或 public 关键字声明，且仅在通用声明处可以定义。（ ）
2. 如果某子程序 add 用 public static sub add（）定义，则该子程序的变量都是局部变量。（ ）
3. move 方法的一般形式是：对象名.move A, B[, C, D]，其中 A 指 Left, C 指 width。（ ）
4. 清除 list1 列表框对象的内容的语句是 list1.cls。（ ）
5. 清除 combo1 对象的内容是 combo1.clear。（ ）
6. 对象的可见性用 enabled 属性设置，可用性用 visible 属性设置。（ ）
7. 滚动条控件不可作为用户输入数据的一种方法。（ ）
8. 只要用拖拽的方法，将工具箱中所需的控件拖到窗体上即可完成。（ ）
9. 控件是对象，而窗体不是对象，它只是控件对象的窗口。（ ）
10. TextBox 与 Label 有许多共同特点，它们都能显示和输入文本。（ ）
11. 有的对象属性既可在属性窗口中设定又可在程序代码中设定。（ ）
12. 在框架控件内的几个单选按钮中，只能有一个单选按钮的 Value 属性为 True。（ ）
13. 标签没有 Change 事件和 SetFocus 方法。（ ）
14. 事件过程与 Sub 过程，它们相同点都是事件驱动，而不同的只是事件过程由控件属性决定，而 Sub 过程是由户自定义。（ ）
15. Function 函数有参数传递，并且一定有返回值。（ ）
16. 滚动条控件不可作为用户输入数据的方法。（ ）
17. MsgBox 函数建立的信息框能显示信息又能输入用户的信息。（ ）
18. Dim i, j as integer 表明 i 和 j 都是整型变量。（ ）
19. 菜单每一菜单项都是控件，可以通过点击菜单项或通过光标选择并按回车键，以触发 Click 事件。（ ）
20. 某一过程中的静态变量在过程结束后，静态变量及其值可以在其它过程中使用。（ ）
21. 目录列表框中的列表项不可以通过 AddItem 方法进行添加。（ ）
22. 在表达式中，运算符两端的数据类型要求一致。（ ）
23. Visual Basic 程序的运行，仅能从某一窗体启动，如 Form1 窗体。（ ）
24. VB 是一种面向对象的程序设计语言。（ ）
25. 在 VB 的工具栏中包括了所有的 VB 控件，我们不能再加载其他的控件。（ ）
26. 在 VB 中，文件菜单的“删除工程”的作用是将当前 VB 工程在硬盘中删除掉。（ ）

27. 有一个程序在属性窗口中设置了它的窗体字体大小为 10 号，而程序代码若设置了它的窗体字体大小为 20 号，那么当程序运行后实际的窗体字体大小为 20 号。()
28. 所有的 VB 的变量，都有隐含说明字符和强调声明两种方法来定义。()
29. 所有的控件在程序运行以后都是可见的。()
30. 标签控件可以用来让用户输入数据。()
31. 在框架控件上放置的控件可以移动到框架控件的外面。()
32. 如果一个列表框一共有 5 个选项，而当选中第三项时，这时列表框的 ListIndex 属性为 2。()
33. 单击并拖拽工具箱中所需的控件到窗体上即可完成添加控件任务。()
34. 除了标准控件外，还可引入其它控件及第三方厂商研制的控件。()
35. TextBox 与 Label 有许多共同特点，它们都能显示和输入文本。()
36. List1.clear 是清除 List1 的全部列表项，所以 Clear 是对象的方法。()
37. 有的对象属性既可在属性窗口中设定又可在程序代码中设定。()
38. 在框架控件内的几个单选按钮中，可有一个或多个单选按钮的 Value 属性为 True。()
39. Variant 是一种特殊的数据类型，Variant 类型变量可以存储除了定长字符串数据及自定义类型外的所有系统定义类型的数据。Variant 类型变量还可具有 Empty、Error 和 Null 等特殊值。()
40. 窗体的 Enabled 属性值为 False 时，该窗体上的按钮、文本框等控件就不会对用户的操作做出反应。()
41. 框架控件和形状控件都不能响应用户的鼠标的单击事件。()
42. 在一个窗体的代码中不能使用 Unload 语句来卸载本窗体，即一个窗体只能由其它窗体卸载。()
43. 当在一个简单组合框的文本框中输入一个它的列表框中的没有的条目时，组合框会自动反这一条目添加到它的列表框中。()
44. 当定时器控件的 interval 属性值设置为 0 时，会连续不断地激发 Timer 事件。()
45. 如果一个菜单项的 Visible 属性为 False，则它的子菜单也不会显示。()

三、问答题：

1. 简述 VB 文件的结构与按数据性质可分为哪几类。
2. 简述应用 MDI 窗体注意事项

选择题

- | | |
|----------------|----------------|
| 1—5 答案：ADACD | 6—10 答案：DBDDA |
| 11—15 答案：BBDAC | 16—20 答案：DADBA |
| 21—25 答案：DCBCD | 26—30 答案：ACCBC |
| 31—35 答案：CABDD | 36—48 答案：BBC |

判断题

- | | | | | | | | | | | |
|----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1—10 答案 | X | X | X | X | √ | X | X | X | X | X |
| 11—20 答案 | √ | √ | √ | X | X | √ | X | X | √ | X |

21—30 答案 √ √ X √ X X √ X X X
 31—40 答案 √ X X √ √ √ X X X √

问答题

1. 简述 VB 文件的结构与按数据性质可分为哪几类。*

为了有效地存取数据,数据必须以某种特定的方式存放,这种特定的方式称为文件结构。

VB 文件是有记录组成的,记录是由字段组成的,字段是有字符组成的。

(1) 字符: 构成文件的最基本单位。字符可以是数字、字母、特殊符号或单一字节。

(2) 字段: 也称域。字段由若干个字符组成,用来表示一项数据。

(3) 记录: 由一组相关的字段组成。

(4) 文件: 文件由记录构成,一个文件含有一个以上的记录。

按数据性质分类,文件可分为程序文件和数据文件

(1) 程序文件: 这种文件存放的是可以由计算机执行的程序,包括源文件和可执行文件。

(2) 数据文件: 数据文件用来存放普通的数据。

2. 简述应用 MDI 窗体注意事项*

(1)应尽量少地使用 MDI 子窗体。因为,每加载一个子窗体,就要占据较多的内存及系统资源。过多地使用子窗体,会造成内存和系统资源不够,影响程序运行的速度。

(2)在 MDI 应用程序中,若在子窗体中,尽量用 Me 关键字表示当前窗体;而在 MDI 窗体中,则应使用 ActiveForm 属性。

(3)对于在子窗体菜单项、MDI 菜单项或工具栏上都要执行的相同功能,应以过程的形式并存放在标准模块 (Model) 中,供各模块共享。

(4)如果应用程序中所使用的是运行时不可视控件,都应放在 MDI 窗体上,使子窗体也可以使用这些控件