

说明

1. 请把答案写到答卷内，不写入答卷内的不得分。
2. 试题包括微机应用基础及 Visual BASIC 语言两部分。
3. 试题及答案中均以“□”表示一个空格。
4. 全部试题共 4 大题，满分 150 分。

一、选择填空，在下面各小题 4 个可能的答案中选出唯一正确的答案填入空格中：（第 1~24 号空格每空 1 分，第 25~30 号空格每空 2 分，共 36 分）

第一部分：微机应用基础

1. 微机上操作系统的作用是____(1)____。
 (1) A) 解释执行源程序 B) 编译源程序
 C) 进行编码转换 D) 控制和管理系统资源
2. 在计算机中，一个字节是由____(2)____个二进制位组成的。
 (2) A) 4 B) 8 C) 16 D) 32
3. 将高级语言编写的程序翻译成机器语言程序，通常采用两种翻译方式，这两种方式是____(3)____。
 (3) A) 编译和解释 B) 编译和汇编 C) 汇编和链接 D) 解释和汇编
4. 计算机在工作中突然断电，则存放在____(4)____中的信息将会丢失。
 (4) A) ROM B) RAM C) ROM 和 RAM D) 硬盘
5. 在 Windows 中剪贴板是程序和文件间用来传递信息的临时存储区，此存储区是____(5)____。若要将当前窗口存入剪贴板中，可以按____(6)____。
 (5) A) 回收站的一部分 B) 硬盘的一部分
 C) 内存的一部分 D) 软盘的一部分
 (6) A) 【Alt】+【PrintScreen】键 B) 【Ctrl】+【PrintScreen】键
 C) 【PrintScreen】键 D) 【Shift】+【PrintScreen】键
6. 在以下关于 Windows 桌面上图标的叙述中，唯一错误的是____(7)____。
 (7) A) 图标可以复制 B) 图标可以重新排列
 C) 所有图标都可以移动 D) 所有图标都可以重命名
7. 当选定文件或文件夹后，不将文件或文件夹放到“回收站”中而直接删除的操作是____(8)____。
 (8) A) 按【Delete】键
 B) 按【Alt】+【Delete】键
 C) 按【Shift】+【Delete】键
 D) 用“我的电脑”窗口中“文件”菜单中的删除命令。

8. 在下面的四个操作中, 除了____(9)____外, 都可以使当前正在运行的一个应用程序窗口转到另一个应用程序窗口。

- (9) A) 按【Alt】+【Tab】键 B) 按【Alt】+【Shift】键
C) 按【Alt】+【Esc】键 D) 用鼠标单击另一应用程序窗口

9. 阅读下面两条关于多媒体计算机的叙述:

甲、多媒体计算机系统与普通计算机系统一样, 仍由硬件系统和软件系统组成。

乙、多媒体计算机技术是指、用计算机交互地综合处理磁盘信息、磁带信息和光盘信息等多种信息。

经判断, ____ (10) ____。

- (10) A) 甲正确、乙不正确 B) 乙正确、甲不正确
C) 甲、乙都正确 D) 甲、乙都不正确

10. 在以下四项中, ____ (11) ____是宏病毒的主要感染对象。

- (11) A) com 文件 B) exe 文件 C) doc 文件 D) 引导区

11. 在万维网地址栏输入框中, ____ (12) ____为非法的访问方式

- (12) A) http://www.edu.cn B) telnet://center.njt.edu.cn
C) ftp://ftp.buptnet.edu.cn D) Open://www.scut.edu.cn

第二部分: Visual BASIC 语言

12. 定义 Visual BASIC 变量为双精度变量的类型说明符是____ (13) ____。

- (13) A) % B) # C) \$ D) &

13. 在下列运算符的排列顺序中, 只有____ (14) ____是按照运算符优先级的顺序从高到低排列。

- (14) A) \ Mod / B) / Mod \ C) Mod \ / D) / \ Mod

14. 如果想把命令按钮设置为如右图那样的形式, 那么必须把命令按钮的 Caption 属性设置为:____ (15) ____。

RUN

- (15) A) "#RUN" B) "_RUN" C) "&RUN" D) "@RUN"

15. 当驱动器列表框的 Drive 属性被修改时, 会引发____ (16) ____事件。

- (16) A) Click B) Change C) GotFocus D) Load

16. 文本框没有____ (17) ____属性。如果要设置文本框最多可以接受的字符个数, 则应当使用____ (18) ____属性设置。

- (17) A) BackColor B) Caption C) Enabled D) Visible
(18) A) Length B) Max C) MaxLength D) Multiline

17. 在下列选项中, 选项____ (19) ____不可以实现变量 a 和 b 值的交换。

- (19) A) a=b : b=a B) x=b : b=a : a=x
C) t=a : a=b : b=t D) a=a+b : b=a-b : a=a-b

18. 下列四个一维数组说明语句中, ____ (20) ____是错误的。

- (20) A) Dim B(100) As Single B) Dim B(-5 To 5) As Double

C) Dim B(-10 To -20) As String D) Dim B(5 To 5)

19. 不能拥有子对象的对象是____(21)_____。

(21) A) 窗体 B) 框架控件 C) 图片框控件 D) 图像框控件

20. 当命令按钮的____(22)_____属性被设置为 True 时, 按【ESC】键与单击该命令按钮的作用相同。

(22) A) Cancel B) Default C) Enabled D) Visible

21. 应使用____(23)_____函数来判断顺序文件的数据是否读完,。

(23) A) EOF B) LOF C) LOC D) FreeFile

22. 在 Visual BASIC 的标准模块中不能定义____(24)_____。

(24) A) 公共过程 B) 函数过程 C) 子过程 D) 事件过程

23. 设 X 是一个正实数, 可使用表达式____(25)_____对 X 进行只保留一位小数的四舍五入运算。

(25) A) Int(X+0.05)/10 B) Int((X+0.05)/10)
C) Int(10*(X+0.05))/10 D) Int(10*(X+0.05)/10)

24. 已知 A=93、B=90、C=82, 下列两式的逻辑值分别是: ____ (26) _____。

甲、A<=100 OR B>=85 AND C<A-15

乙、A+B+C>(A-B)*C

(26) A) 甲、乙均为逻辑真 B) 甲、乙均为逻辑假
C) 甲为逻辑真、乙为逻辑假 D) 乙为逻辑真、甲为逻辑假

25. 阅读下面求 $S = 1! + 2! + 3! + \dots + 10!$ 的程序:

```
Private Sub Form_Click()
```

```
Dim m, n, s, t
```

```
For m = 1 To 10
```

```
For n = 1 To m
```

```
t = t * n
```

```
Next n
```

```
s = s + t
```

```
Next m
```

```
Print "S="; s
```

```
End Sub
```

该程序有错误, 正确的改正办法是: ____ (27) _____。

(27) A) 在位置①插入 $s = 0 : t = 1$
B) 在位置②插入 $s = 0 : t = 1$
C) 在位置①插入 $s = 0$, 在位置②插入 $t = 1$
D) 在位置②插入 $s = 0$, 在位置③插入 $t = 1$

26. 以下过程和函数定义中, ____ (28) _____是错误的。

(28) A) Private Sub SF(A As String)

1. $\sqrt{1+\frac{\pi}{2}\cos 53^\circ}$ 的 Visual BASIC 表达式是____(31)_____。

2. 求下列表达式的值:

Sqr(Asc("z")-Asc("a")) 的值为____(32)_____;

45 \ 2 Mod 3.2 * Int(5.2) 的值为____(33)_____;

InStr("Visual Basic 6.0","BASIC") 的值为____(34)_____。

3. 一个工程的界面如下图, 其窗体上共有三个控件: 命令按钮 CmdRun、命令按钮 CmdExit、列表框 List1。该工程的代码如下:

```
Private Sub CmdRun_Click()  
    Dim i As Integer  
    For i = List1.ListCount - 1 To 0 Step -1  
        If List1.Selected(i) Then List1.RemoveItem i  
    Next i  
End Sub  
Private Sub CmdExit_Click()  
    End  
End Sub
```



阅读代码后, 请回答:

① 列表框的 Columns 属性值是____(35)_____。

② 该工程的功能是什么? ____ (36) _____。

③ For 语句可否改写为 For i = List1.ListCount To 1 Step -1 ? ____ (37) _____。

4. 控件数组由一组类型相同和____(38)_____相同的控件组成, 共享____(39)_____。

5. 下列程序运行后共输出了 8 个数, 输出的第三个数为____(40)_____, 输出的最后一个数为____(41)_____。

```
Sub p(x As Integer, ByVal y As Integer)  
    x = x Mod y: y = Int(x / 3) + y  
    Print x, y  
End Sub  
Private Sub Command1_Click()  
    Dim x As Integer, y As Integer  
    x = 25: y = 7  
    Call p(y, x - 10): Print x, y  
    p x, y: Print x, y  
End Sub
```

6. 以下程序运行后输出了____(42)_____个“?”。

```
Private Sub Form_Click()  
    Dim I%
```

```

    For I = 1 To 4
        Print ST(2)
    Next I
End Sub

Function ST(ByVal N As Integer) As String
    Static X$
    Dim I%
    For I = 1 To N
        X = X & "?"
    Next I
    ST = X
End Function

```

7. 以下程序运行后, s 的值为 (43), x 的值为 (44)。

```

Private Sub Command1_Click()
    Dim x, y, s
    For x = 2 To 6 Step 0.5
        Select Case x
            Case 4
                y = 2.4
            Case 1 To 3
                y = -0.7
            Case Is > 5
                y = 8.2
            Case Else
                y = 5
        End Select
        s = s + y
    Next x
    Print s, x
End Sub

```

8. 以下程序运行后, x 的值为 (45)。

```

Private Sub Command1_Click()
    Dim x$, n%
    x = "ABCDEFGHIJK"
    Do
        n = Len(x)
        x = Mid(x, 2, n - 2)
    Loop Until n < 7

```

```
Print x
End Sub
```

三、根据题意往程序的空格中填上正确的内容，每个空格只能填写一个语句或一个语句的一部分：（每空 3 分，共 60 分）

1. 求满足 $1 \times 2 \times 3 \times \cdots \times n \geq 1000$ 的最小 n 值。

```
【程序】Private Sub Form_Click()
    Dim N%, T%
    N = 0: T = 1
    While (46)
        N = N + 1
        T = (47)
    Wend
    Print "最小的 N 值="; N
End Sub
```

2. 一个正方体骰子 6 个面。现在按照如下方法进行掷骰子试验：连续掷骰子直到全部 6 个面每个面至少有一次向上为止，记录下此时的投掷次数 N ，假定这样的试验进行 20 轮，共记录下 20 个 N 值，求 N 的平均值。

```
【程序】Private Sub Form_Click()
    Dim A%(1 To 6), M%, N%, K%, X%
    Randomize
    For K = 1 To 20
        (48)
        A(1) = 0: A(2) = 0: A(3) = 0: A(4) = 0: A(5) = 0: A(6) = 0
        Do
            X = (49)
            A(X) = A(X) + 1
            N = N + 1
        Loop Until (50)
        Print "第"; K; "轮: "; N
        (51)
    Next K
    Print "N 的平均值="; M / 20
End Sub
```

3. 在窗体上打印一个如右图的菱形图案。

```
【程序】Private Sub Form_Click()
    For I = (52)
```

```
        *
      ***
    *****
  *********
*****
*****
  *****
    *****
      ***
        *
```



```

Print Tab(Abs(I) + 1);
For J = 1 To (53)
    Print "*";
Next J
(54)
Next I
End Sub

```

4. 程序运行后生成一组随机整数,接着用冒泡排序法把这一组整数按从小到大的顺序进行排序。

【程序】Option Explicit

```

Private Sub Command1_Click()
    Const n = 50
    Dim i As Integer, j As Integer, x As Integer
    Dim a( 1 To n ), (55)
    Randomize
    For i = 1 To n
        a(i) = Int(90 * Rnd) + 10
    Next i
    For i = n To (56)
        work = True
        For j = 1 To (57)
            If a(j) > a(j+1) Then
                x = a(j)
                a(j) = a(j + 1)
                a(j + 1) = x
                (58)
            End If
        Next j
        If (59) Then Exit For
    Next i
End Sub

```

5. 程序运行后,自动生成一个由 10 个随机整数组成的数组并在窗体上显示该数组,然后根据提示输入数组序号,删除数组中指定序号的元素,接着再将删除后的数组重新输出。

【程序】Dim a(), n As Integer

```

(60)
Private Sub Form_Activate()

```



```

Randomize
_____(61)____
For n = 0 To k
    a(n) = Int(Rnd * 100)
Next n
Print "输出数组: " : Output a
End Sub

Private Sub Command1_click()
    Do
        n = Val(InputBox("请输入删除数组中第几个元素 (0-10): "))
    Loop Until _____(62)_____
    _____(63)_____
    Print "重新输出数组: " : Output a
End Sub

Private Sub DeleteArray(x(), ByVal i)
    For n = i To k - 1
        x(n) = _____(64)_____
    Next
    ReDim Preserve x(n - 1)
End Sub

Private Sub Output(x())
    For n = 0 To _____(65)_____
        Print x(n)
    Next n
End Sub

```

四、根据下列题意编写 Visual BASIC 程序: (18 分)

【程序】假设在 D 盘 DATA 文件夹中有一个直接存取文件 Source.DAT，内有 20 个记录，记录长度为 10，每个记录内有一个实数。程序运行后从文件 Source.DAT 中读入这 20 个实数并在窗体上输出，同时提示要求从键盘输入一个实数 X，然后找出 20 个数中所有大于 X 的实数，并将全部大于 X 的实数存入一个新的直接存取文件 Target.DAT 中，如果 20 个数中没有任何数大于 X。则在窗体上输出“没有数大于 X (X 用实际输入的数字)”。

答 卷

一、选择填空（36 分）

（每空 1 分）

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)
(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)

（每空 2 分）

(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
------	------	------	------	------	------

二、填空（36 分）

（每空 2 分）

(31)	
(32)	(33)
(34)	(35)
(36)	
(37)	(38)
(39)	

（每空 3 分）

(40)	(41)
(42)	(43)
(44)	(45)

三、程序填空（60 分）

(每空 3 分)

(46)
(47)
(48)
(49)
(50)
(51)
(52)
(53)
(54)
(55)
(56)
(57)
(58)
(59)
(60)
(61)
(62)
(63)
(64)
(65)

四、编程序 (18 分)

