

第八章 宏

一. 选择题

1. 使用宏可以实现对数据库中对象的操作，包括（ ）。
A: 在数据表中添加数据 B: 打开窗体
C: 对数据表进行查询 D: 以上都是
2. 关于独立宏，下面说法不正确的是（ ）。
A: 使用“宏生成器”可以创建独立宏 B: 独立宏拥有自己独立的宏名
C: 独立宏不可以被修改 D: 独立宏会显示在“宏”对象栏下
3. 关于嵌入式宏，下面说法不正确的是（ ）。
A: 嵌入式宏没有独立的宏名 B: 嵌入式宏可以被编辑和修改
C: 嵌入式宏不可以被删除
D: 嵌入式宏的保存不仅要保存宏本身，还要保存“嵌入”的窗体等对象
4. 完成打开窗体功能的宏操作名称是（ ）。
A: OpenTable B: OpenQuery C: MessageBox D: OpenForm
5. “宏生成器”提供的功能包括（ ）。
A: 删除一条宏操作 B: 调整宏操作顺序 C: 折叠/展开显示宏操作 D: 以上都是
6. 关于宏的运行，下列说法不正确的是（ ）。
A: 双击一个独立宏，可以使其运行 B: 嵌入式宏通常以响应事件的形式运行
C: 不能以“单步”执行方式运行独立宏
D: 当数据库文件被打开时，“AutoExec”宏将自动被执行
7. 关于条件宏，下列说法不正确的是（ ）。
A: 条件宏中含有“If”程序流程 B: 条件宏运行时，通常需要满足指定的条件
C: 条件宏中的“Then”部分是可选项 D: 条件宏中的“Else”部分是可选项
8. 关于宏组，下列说法不正确的是（ ）。
A: 宏组中的子宏可以有名称 B: 宏组不能有自己的名称
C: 使用“宏生成器”可以创建宏组 D: 宏组中可以包含多个子宏
9. 关于用户界面宏，下列说法正确的是（ ）。
A: 可以附加到窗体的按钮上 B: 可以附加到窗体的文本框上

C: 可以附加到窗体的组合框上 D: 以上都正确

10. 若要求单击窗体中的“按钮”控件,在事件发生时要执行一段代码,则应设置_____。

- A. 窗体属性 B. 事件过程 C. 函数过程 D. 通用过程

11. 在宏的表达式中要引用窗体 test 上的控件 txt.Name 的值,可以使用的引用式是_____。

- A. Forms! txt.Name B. test! txt. Name C. Forms! test! txt.Name
D. Report! test! txt.Name

12. 用于显示消息框的宏命令_____。

- A. Beep B. MessageBox C. InputBox D. DisBox

13. 下列关于宏操作的叙述中, 错误的是_____。

- A. 可以使用宏组来管理相关的一系列宏
B. 使用宏可以启动其他应用程序
C. 所有宏操作都可以转化为相应的模块代码
D. 宏的关系表达式中不能应用窗体或报表的控件值

14. 在 VBA 中, 表达式是 $y = 50 \text{ Mod } 25 \setminus 4 * 2$ 的值是_____。

- A. 10 B. 1 C. 2 D. 3

15. VBA 中, 有如下语句: $S = \text{int}(100 * \text{Rnd})$, 执行完后, S 的值是: _____

- A. [1, 100]的随机整数 B. [0,100] 的随机整数 C. [1,99]的随机整数 D. [0,99] 的随机整数

16. 设在 VBA 中有如下变量声明: Dim TD as Date, 正确的赋值表达式是_____。

- A. TD = #1 / 5 / 2014# B. TD = "1 / 5 / 2014"#
C. TD = date("1/5/2014") D. TD = Format("m/d/yy", "1/5/2014")

17. 设有如下程序,运行输出的结果是_____:

a=100

Do

 s=s+a

 a=a+1

Loop while a>120

Dedug.Print a

- A. 100 B. 120 C. 201 D. 101

18. 下面程序段循环的次数是_____。

For k=1 to 10

 K=k*3

Next k

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

19. 下面程序段输出的是_____.

```
a = "12345678"
```

```
b = Val (Left(a, 4) + Mid(a, 4, 2))
```

```
Debug.Print b
```

A. 123456 B. 123445 C. 8 D. 6

20. 表达式是 $33 \text{ Mod } 17 \setminus 3 * 2$ 的值是_____.

A. 10 B. 1 C. 2 D. 3

21. 要判断正整数 a 是否能被 b 整除, 不可以采用_____.

A. $a/b = \text{int}(a/b)$ B. $a/b = \text{Fix}(a/b)$ C. $a \setminus b = 0$ D. $a \text{ mod } b = 0$

22. 以下程序所计算的数学式是_____.

```
S=1: n=2
```

```
Do while n<1000
```

```
    s=s+n
```

```
    n=n+2
```

```
loop
```

```
debug.print "s="; s
```

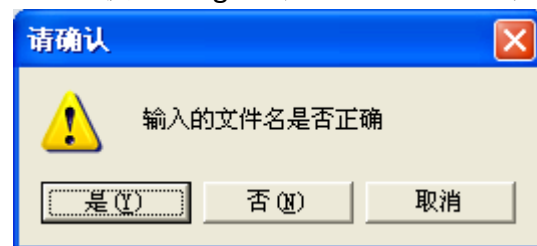
A. $s = 2+4+6+\dots+998$

B. $s = 2+4+6+\dots+1000$

C. $s = 1+2+4+6+\dots+998$

D. $s = 1+2+4+6+\dots+1000$

23. 若使用 MsgBox 产生如下的对话框显示消息, 则正确的语句为_____.



A. `y = MsgBox("请确认", 51, "输入的确认文件名是否正确")`

B. `y = MsgBox("请输入的文件名是否正确", 51, "请确认")`

C. `y = MsgBox("请输入的文件名是否正确", vbYesNo+vbQuestion+vbDefaultButton1, "请确认")`

D. `y = MsgBox("请输入的文件名是否正确", 52, "请确认")`

24. 设 $a=-1$, $b=2$, 下列逻辑表达式为真的是_____.

A. $\text{Not } a \geq 0 \text{ and } b < 2$

B. $a * b < -5 \text{ and } a/b < -5$

C. $a + b \geq 0 \text{ or } \text{Not } a - b \geq 0$

D. $a = -2 * b \text{ or } a > 0 \text{ and } b > 0$

二. 多选题

1. 下列语句中, 有语法错误的是_____.

A. `y=(a-1)(b-1)` B. `X=2m` C. `Val(y)=m` D. `B$=InputBox(Hello $)`

E. `Text1.Text+"VB"=Text2.Text`

F. `if a>b-2*3 Then y=a`

G. If a>1 Not (or b>3) Then y=1

2. 假设 t,s,w 分别为整型、字符型、逻辑型, 且 s="ABC", 在下列表达式中错误的是_____.

A. t=5 and W B. s>90 C. 4*t-1 D. s+"s" E. t+s

3. 某同学编写一代码, 功能是: 输入一个 1—40000 之间的整数, 判断该数的奇偶性。

```
Dim x as integer, s as string
```

```
x=inputbox("输入一个整数")
```

```
if x mod 2=0 then s="偶数"
```

```
else
```

```
    s="奇数"
```

```
end if
```

```
MsgBox "s"
```

测试时发现程序有错, 请从下列修改方法中选择正确选项

A. 变量 x 的数据类型错误, 应将数据类型 Integer 改为 Long

B. 表达式 x mod 2=0 错误, 应改为: Int(x/2)=x/2

C. 条件语句的格式错误, 应将 then 后面的语句 s="偶数"移至下一行(独占一行)

D. 语句 MsgBox "s"错误, 应改为 MsgBox s

三. 填空题

1. 宏是一个或多个_____的集合。

2. 要产生 50---70 之间的随机整数(含 50 和 70), VBA 表达式为_____.

3. 下面代码运行的结果是_____.

```
a=75
```

```
if a>90 then i=4
```

```
if a>80 then i=3
```

```
if a>70 then i=2
```

```
if a>60 then i=1
```

```
Debug.print "i="; i
```

4. 表达式 7 mod 3 +8 mod 5*1.2-Int(Rnd) 的值是_____.

5. 运行下面代码, 在对话框中分别输入 12, 45, 结果是_____.

```
a = InputBox("a=")
```

```
b = InputBox("b=")
```

```
Debug.Print a + b
```

6. 下面程序是计算 s=1*1+2*2+3*3+....+100*100, 请补充完整。

```
Dim n as integer, s as long
```

```
n=1: s=0
```

```
for n<=100
```

```
_____  
next n  
debug.print s
```

7. 某林场 2015 年植树 100 亩，以后每年的植树面积按 5% 的速度增长，能正确计算到 2018 年时 4 年的植树总面积的代码如下，请补充完整。

```
S=100: sum=100: r=0.05
```

```
For i=2015 to 2018
```

```
____(7)_____
```

```
Sum=sum+s
```

```
Next i
```

```
Debug.print sum
```