

单项选择题

第 1 题:

下列叙述中, 不属于设计准则的是()。

- A. 提高模块独立性
- B. 使模块的作用域在该模块的控制域中
- C. 设计成多入口、多出口模块
- D. 设计功能可预测的模块

参考答案: C

大量软件设计表明, 以下的设计准则是可以借鉴为设计的指导和对软件结构图进行优化, 这些准则是: 提高模块独立性; 模块规模适中: 深度、宽度、扇出和扇入适当; 使模块的作用域在该模块的控制域中; 应减少模块的接口和界面的复杂性; 设计成单入口、单出口的模块; 设计功能可预测的模块。

第 2 题:

在窗体 Form1 上放一个名为 Text1 的文本框和一个名为 Command 的命令按钮, 然后编写一个事件过程。要求程序运行后, 如果在文本框中输入一个字符, 则把命令按钮的标题设置为“VB 等级考试二级”。以下能正确实现上述操作的事件过程是 0

- A. Private Sub Text1—Change() Command1. Caption=“VB 等级考试二级”

End Sub

- B. rivate Sub Command1-Click() Caption= “VB 等级考试二级” End Sub
- C. Private Sub Form1—Click() Text1 . Caption=等级考试二级” End Sub
- D. Private Sub CommandHClick() Text1 . Text= “V等级考试二级” End Sub

参考答案: A

本题考查文本框的事件。文本框的 Click 事件是单击文本框时触发的, Change 事件是每次文本框中文本发生改变时都触发的事件。题中要求当文本框的字符改变以后实现要求, 因此应通过文本框的 Change 事件更改 Command 的 Caption 属性。

第 3 题:

窗体上有一个名称为 Text1 的文本框, 一个名称为 Command 的命令按钮。以下程序的功能是从顺序文件中读取数据:

```
Private Sub Command1_Click()  
    Dim s1 As String, s2 As String  
    Open "c:\d4.dat" For Append As #3  
    Line Input #3, s1  
    Line Input #3, s2  
    Text1.Text=s1+s2  
    Close
```

End Sub

该程序运行时有错误, 应该进行的修改是 。

- A. 将 Open 语句中的 For Append 改为 For Input
- B. 将 Line Input 改为 Line
- C. 将两条 Line Input 语句合并为 Line Input #3, s1, s2
- D. 将 Close 语句改为 Close #3

参考答案：A

文件打开方式中的 Append 意味着打开的文件是顺序输出方式，也就是说打开文件是为了向其中写入数据的而不是要读出数据。因此 `Open "c:\d4.dat" For Append As #3` 应该改为 `Open "c:\d4.dat" For Input As #3`。所以 A 选项正确。Close 语句中的文件号可以省略，这时会关闭所有打开的文件。 [知识点]

[选

项个数] 4 [试题编号] [分数] [题目类型] [难度]

第 4 题：

以下叙述中正确的是（ ）。

- A. 任何时候都可以使用标准工具栏的”菜单编辑器”按钮打开菜单编辑器
- B. 只有当代码窗口为当前活动窗口时，才能打开菜单编辑器
- C. 只有当窗体设计窗口为当前活动窗体时，才能打开菜单编辑器
- D. 任何时候都可以使用”工具”菜单下的”菜单编辑器”命令，打开菜单编辑器

命

参考答案：C

考查菜单编辑器。在窗体设计界面中，可以使用”工具”菜单下的”菜单编辑器”命令，或使用工具栏上的菜单编辑器命令，来打开菜单编辑器。在代码窗口中，菜单编辑器命令为灰色的，不可以使用。

第 5 题：

复选框是否被选中，取决于复选框的（ ）。

- A. Enabled 属性
- B. Value 属性
- C. Checked 属性
- D. Visible 属性

参考答案：B

考查复选框的常见属性。复选框的 Enabled 属性决定复选框是否可用，Value 属性决定复选框是否选定，其属性值有 3 种：0-Unchecked: 表示未被选定，1-Checked: 选定，2-Grayed :灰色，禁止选择；Visible 属性决定其是否可见；复选框没有 Checked 属性。

第 6 题：

设工程中有 2 个窗体：Form1、Form2，Form1 为启动窗体。Form2 中有菜单，其结构如表。要求在程序运行时，在 Form 1 的文本框 Text1 中输入口令并按回车键

（回车键的 ASCII 码为 13）后，隐藏 Form1，显示 Form2 若口令为”XSLNCER”，所有菜单项都可见；否则看不到”成绩录入”菜单项。为此，某人在 Form 1 窗体文件中编写如下程序：

```
Private Sub Text1_KeyPress(KeyAscii As Integer)
```

```

If KeyAscii=13 Then
If Text1 . Text= "XSLNCERThen
Form2. input . Visible=True
Else
Form2. input . Visible=False
End If
End If
Form1. Hide
Form2. Show
End Sub

```

程序运行时发现刚输入口令时就隐藏了 Form1, 显示了 Form2, 程序需要修改
下面修改方案中正确的是()。

- A. 把 2 个 Form2. input . Visible 中的" Form2' 删去
- B. 把 Form 1 中 Text1 文本框及相关程序放到 Form2 窗体中
- C. 把 IfKeyAsii=13 Then改为 IfKeyAscii= "XSLNCERThen
- D. 把 Form1. Hide、Form2. Show 两行移动到 2 个 EndIf 之间

参考答案: D

根据题十的描述, 刚刚输入口令的第一个字符时就隐藏了 Form 1 显示 Form2, 与预期的键入回车时才隐藏 Form1 显示 Form2 不符, 可以判断是在进行 KeyAscii 条件判断时出了问题。观察代码可以看到, Form1. Hide 和 Form2. Show 语句处于 KeyAscii=13 的 If 判断之外, 这样无论键入的第一个字符是否是回车都将执行这两条语句, 造成了题十描述的错误现象。解决方案也很简单, 只要把这两条语句移到两个 End If 之间, 令其受到 KeyAscii=13 的 If 判断即可。

第 7 题:

下列叙述中正确的是。

- A. 软件交付使用后还需要进行维护
- B. 软件一旦交付使用就不需要再进行维护
- C. 软件交付使用后其生命周期就结束
- D. 软件维护是指修复程序中被破坏的指令

参考答案: A

[知识点] [选项个数] 4 [试题编号] [分数] [题目类型] [难度]

第 8 题:

设窗体上有一个水平滚动条 HScroll1 和一个命令按钮 Command1 及下面的事件过程:

```
Private Sub Form_Load()  
HScroll1.Min=0  
HScroll1.Max=100  
End Sub  
Private Sub Command1_Click()  
HScroll1.Value=70  
End Sub
```

程序运行时单击命令按钮, 则滚动条上滚动块位置的图示是 。

C

题目中程序运行时设置了水平滚动条所能表示的最小值为 0,能表示的最大 值为 100,当单击命令按钮时, 设置水平滚动条的当前位置为 70,即在水平滚动 条中部偏右的位置, 按各个选项图形的所示, C 选项的图示与题目相符。

第 9 题:

有如下过程:

```
Private Sub Command1_Click()  
Dim Name As String * 20  
Open "file1.dat" For Random As #1 Len = 20  
k = 1  
Do While Not EOF(1)  
Get #1, k, Name  
Print Name  
k = k + 2
```

Loop

Close #1 End Sub

这一过程的功能是

- A. 读入文件 file1.dat 中所有记录号为偶数的记录并显示在窗体上
- B. 读入文件 file1.dat 中所有记录号为奇数的记录并显示在窗体上
- C. 读入文件 file1.dat 中记录号为 1 的记录并显示在窗体上
- D. 把 Nam 计的数据写进文件 file1.dat 中

进文件 file1.dat

参考答案：B

Open 语句兼有打开文件和建立文件两种功能。Openfile1.dat" For RandomAs #1 Len = 20以随机方式打开 file1.dat 记录的长度为 20 个字节。EOF 函数用来返回测试文件的结束状态，对于顺序文件来说，如果已达到文件尾，则函数返回值为 True,否则返回值为 False。利用 EOF 函数，可以避免在文件输入时出现“输入超出文件尾”的错误。EOF(n) 的含义是已到达文件尾，Not EOF(n) 的含义是没有到达 n 所对应文件的末尾。Do While Not EOF(1)保证循环执行，直到已到达文件号为 1 的文件尾。Get# 文件号，【记录号】，变量这一语句实现的功能是将一个打开的磁盘文件的一条记录读到一个变量中。

Get #1, k, Name 打开文件号 1 文件，将记录号为 k 的记录读入变量 Name Print Name 将 Name 显示在窗体上。k 的初始值为 1,在循环中 k=k+2, 保证了循环中操作的记录号为奇数，即将读入文件 file1.dat 中所有记录号为奇数的记录显示在窗体上。故选项 B 正确，A 项和 C 项表述错误。程序中并没有把 Nam 寸的数据写进文件 file1.dat 的语句，故 D 项错误。故选择 B 项。

第 10 题：

窗体的 MouseUp 事件过程如下：

```
Private Sub Form_MouseUp(Button As Integer, Shift As Integer, X As Single, Y As Single)
```

End Sub

关于以上定义，以下叙述中错误的是。

- A. 根据 Shift 参数，能够确定使用转换键的情况
- B. 根据 X、Y 参数可以确定触发此事件时鼠标的位置
- C. Button 参数的值是在 MouseUp 事件发生时，系统自动产生的
- D. MouseUpH 鼠标向上移动时触发的事件

参考答案：D

MouseUp 事件是鼠标松开时触发的事件过程，事件过程的 Button 参数值由系统产生，为被按下的键，Shift 参数表示 Shift、Ctrl 和 Alt 键的状态，X、Y 参数表示光标的当前位置。[知识点] [选项个数] 4 [试题编号] [分数] [题目类型] [难度]

第 11 题：

单击命令按钮时，下列程序的执行结果是()。

```
Private Sub Command1_Click()
```

```

    Dim a As Integer, b As Integer, c As Integer
    a=3:b=4:c=5
    Print SecProc(c, b, a)
End Sub
Function FirProc(x As Integer, y As Integer, z As Integer)
    FirProc=2 * x + y + 3 * z+2
End Function
Function SecProc(x As Integer, y As Integer, z As Integer)
    SecProc=FirProc(z, x, y)+ x+7
End Function

```

A. 20
B. 25
C. 37
D. 32

参考答案： C

此题程序代码中用了嵌套调用，我们对这样的问题要多加小心，千万不要把实参和相对应的形参弄混。主调过程 Command1_Click 输出的是 SecProc(c, b, a) 的返回值，调用过程 SecProc 时，主调过程分别把实参 c、b、a 地址传给形参 x、y、z，此时在过程 SecProc 中，SecProc=FirProc(a, c, b) + 由此看出，程序段执行此语句时，将调用过程 FirProc 把实参 a、c、b 的地址分别传给形参 x、y、z，此时在过程 FirProc 中，FirProc = 2*x+y+3*z+2 所以 FirProc(a, c, b)=6+5+12+2=25，SecProc(c, b, a)=25+5+7=37

第 12 题：

假定在图片框 Picture1 中装入了一个图片，在程序运行中，为了活除该图片（注意，活除图片，而不是删除图片框），应采用的正确方法是 。

- A. 单击图片框，然后按 Del 键
- B. 执行语句 Picture1.Picture = LoadPicture("")
- C. 执行语句 Picture1.Picture = ""
- D. 执行语句：Picture1.Cls

参考答案： B

A 选项按 Del 键不能删除图片；C 选项中 Picture 属性值不能为空字符串，语法错误；D 选项中 Cls 方法只能活除图片上显示的内容，不能活除图片。要将图片框中的图片活除，用 B 选项方法可以。故 B 选项正确。

第 13 题：

设有下列二叉树：

对此二叉树前序遍历的结果为（ ）。

- A. ZBTYCPXA
- B. ATBZXCYP
- C. ZBTACYXP
- D. ATBZXCPY

参考答案： B

本题考查二叉树的遍历。所谓二叉树的前序遍历（DLR，是指在访问根结点、遍历左子树与遍历右子树这三者中，首先访问根结点，然后遍历左子树，最后遍历右子树，并且，在遍历左右子树时，上述规则同样适用，即“根—左—右”，故该二叉树的前序遍历结果为“ATBZXCYP”。

第 14 题：

设窗体名称为 form1。以下叙述中正确的是（ ）。

- A. 运行程序时，能够加载窗体的事件过程是 form1_Load
- B. 运行程序时，能够加载窗体的事件过程是 Form1_Load
- C. 程序运行中用语句：form1.Name = "New"可以更改窗体名称
- D. 程序运行中用语句：form1.Caption = "新标题" 可以改变窗体的标题

参考答案：D 一个控件的事件过程由控件的实际名字（Name 属性）、下划线和事件名称组成，而窗体事件过程由“Form”下划线和事件名组成。因此，无论窗体名称是什么，加载窗体的事件过程总是 Form_Load 窗体的名称即 Name 属性在程序运行时不可以更改，窗体的标题即 Caption 属性则可以在程序运行时更改。因此 D）选项叙述正确。

第 15 题：

下列描述中，正确的是（ ）。

- A. 线性链表是线性表的链式存储结构
- B. 栈与队列是非线性结构
- C. 双向链表是非线性结构
- D. 只有根结点的二叉树是线性结构

参考答案：A

根据数据结构中各数据元素之间前后关系的复杂程度，一般将数据结构分为两大类型：线性结构与非线性结构。如果一个非空的数据结构满足下列两个条件：①有且只有一个根结点；②每个结点最多有一个前件，也最多有一个后件。则称该数据结构为线性结构，又称线性表。所以线性表、栈与队列、线性链表都是线性结构，而二叉树是非线性结构。

第 16 题：

在计算机中，算法是指。

- A. 查找方法
- B. 处理方法
- C. 解题方案的准确而完整的描述
- D. 排序方法

参考答案：C

计算机算法是指解题方案的准确而完整的描述，它有以下几个基本特征：可行性、确定性、有穷性和拥有足够的情报。本题答案为 G [知识点] [选项个数] 4 [试题编号] [分数] [题目类型] [难度]

第 17 题：

Visual . Basic6 .集成环境的主窗口中不包括 ()。

- A. 标题栏
- B. 菜单栏
- C. 状态栏
- D. 工具栏

参考答案：C

Visual Basic6 .集成环境的主窗口也称为设计窗口，它位于集成环境的顶部，该窗口由标题栏、菜单栏和工具栏组成。

第 18 题：

编写如下程序：

```
Private Sub Command1_Click()  
    Dim i As Integer, j As Integer  
    n=InputBox("输入一个大于 1 的正整数")  
    For i=2 To n  
        For j=2 To Sqr(i)  
            If i Mod j=0 Then Exit For  
        Next j  
        If j > Sqr(i) Then Print i Next i  
    End Sub
```

该程序的功能是 o

- A. 判断 n 是否为素数
- B. 输出 n 以内所有的奇数
- C. 输出 n 以内所有的偶数
- D. 输出 n 以内所有的素数

参考答案：D

假设输入 2、4、9 进行验证，输入 2 时程序会输出 2,输入 4 时，程序会输出 2、 3,可见程序不是判断 n 是否为素数，所以 A 不对。由前面验证可知，程序也不是输出 n 以内的所有奇数或偶数，所以 B、C 也不对。如果输入 9 时，程序会输出 2、3、5、乙说明程序是输出 n 以内的所有素数，所以 D 正确。 [知识点] [选项个数] 4 [试题编号] [分数] [题目类型] [难度]

第 19 题：

在窗体上画一个名称为 Command1 的命令按钮，并编写如下程序：

```
Private Type Record
    ID As Integer
    Name As String * 20
End Type
Private Sub Command1_Click()
    Dim MaxSize, NextChar, MyChar
    Open "d:\temp\female.txt" For Input As #1
    MaxSize = LOF(1)
    For NextChar = MaxSize To 1 Step -1
        MyChar = Input(1, #1)
    Next NextChar
    Print EOF(1)
    Close #1
End Sub
```

运行程序，单击命令按钮，其输出结果为()。

- A. True
- B. False
- C. 0
- D. Null

参考答案：A

程序中以顺序输入方式打开 d: \temp\female.t 文件。LOF 函数用于取得打开 文件的长度。EOF 函数用于测试文件的是否结束。根据文件长度值，利用 Input 函数逐一取出文件中的字符，每读取一个字符，文件指针就自动下移，指向下一个字符。当执行最后一次循环时，Input 函数读取了最后一个字符，文件指针再 向下移动就会指向文件的结尾。因此当使用 EOF 函数测试文件是否结束时，就会 返回 True。所以，Print 语句会直接输出 “ True”。因此本题答案为 A)。

第 20 题：

为了使文本框中的文本能够水平滚动，应采取的正确方法是

- A. 把文本框的 Scroll Bar 属性设置为 1-Horizontal
- B. 把文本框的 MultiLine 属性设置为 True
- C. 同时把文本框的 ScrollBars 属性设置为 1-Horizontal, MultiLine 属性 设置为 True
- D. 在文本框下面画一个长度与文本框宽度相同的水平滚动条控件

参考答案：C

ScrollBars属性用来确定文本框中是否有滚动条，只有当 MultiLine属性设置为 True 时，ScrollBars属性才有效。只有同时把文本框的 ScrollBars属性设置为 1-Horizontal，MultiLine属性设置为 True 时，文本框中的文本才能够水平滚动，故 C 正确，A 项和 B 项都错误。D 项不能满足题目需要，故错误。

第 21 题：

向文本框中输入字符时，下面能够被触发的事件是（ ）。

- A. GotFocus
- B. KeyPress
- C. Click
- D. MouseDown

参考答案：B

向文本框中输入文本时，有按键的动作，因此会触发 KeyPress 事件。故选 B。

第 22 题：

以下程序段的功能是：从文本框中输入一个数值，如果该数值满足“除以 4 余 1,除以 5 余 2”，的条件，则在窗体上输出文本框中的数值，否则，将焦点定位在文本框中，并清除文本框的内容，在横线处应填写 。

```
Private Sub Command1_Click
x=Val (Text1 . Text)
If Then
Print x
Else
Text1 . SetFocus
Text1 . Text=
End If
End Sub
```

- A. $x \% 4=1$ And $x \% 5=2$
- B. $x \% 4=1$ Or $x \% 5=2$
- C. $x \text{ Mod } 4=1$ And $x \text{ Mod } 5=2$
- D. $x \text{ Mod } 4=1$ Or $x \text{ Mod } 5=2$

参考答案：C

本题考查条件表达式的描述和如何获得焦点。题中的两个条件“除以 4 余 1,除以 5 余 2”关系为并列关系，可以表示为“ $x \text{ Mod } 4=1$ And $x \text{ Mod } 5=2$ ”。

第 23 题：

算法的空间复杂度是指（ ）。

- A. 算法在执行过程中所需要的计算机存储空间
- B. 算法所处理的数据量
- C. 算法程序中的语句或指令条数
- D. 算法在执行过程中所需要的临时工作单元数

参考答案：A

算法的空间复杂度是指算法在执行过程中所需要的内存空间，因此本题答案为 A)。

第 24 题：

在窗体 Form1 上放一个名为 Text1 的文本框和一个名为 Command1 的命令按钮，

然后编写一个事件过程。要求程序运行后，如果在文本框中输入一个字符，则把命令按钮的标题设置为“VB等级考试二级”。以下能正确实现上述操作的事件过程是()。

- A. Private Sub Text1_Change() Command1 . Caption= "VB等级考试二级" End Sub
- B. Private Sub Command1_Click() Caption= "VB等级考试二级" End Sub
- C. Private Sub Form1_Click() Text1 . Caption= "VB等级考试二级" End Sub
- D. Private Sub Command1_Click() Text1 . Text= "VB等级考试二级" End Sub

参考答案：A

本题考查文本框的事件。文本框的 Click事件是单击文本框时触发的，Change 事件是每次文本框中文本发生改变时都触发的事件。题中要求当文本框的字符改变以后实现要求，因此应通过文本框的 Change 事件更改 Command 的 Caption 属性。

第 25 题：

以下叙述中正确的是()。

- A. 一个 Sub 过程至少要有有一个 Exit Sub语句
- B. 一个 Sub 过程必须有一个 End Sub 语句
- C. 可以在 Sub 过程中定义一个 Function过程，但不能定义 Sub 过程
- D. 调用一个 Function过程可以获得多个返回值

参考答案：B

考查过程。常见过程分为 Sub 过程和 Function函数过程。一个 Sub 过程必须有一个 End Sub 语句，二者是成对出现的。过程不可以嵌套定义，但可以嵌套调用。一个函数过程仅可以有一个返回值。

第 26 题：

目录列表框 Path 属性的作用是()。

- A. 显示当前驱动器或指定驱动器上的目录结构
- B. 显示当前驱动器或指定驱动器上的某目录下的文件
- C. 显示根目录下的文件名
- D. 显示路径下的文件

参考答案：A

文件控件中驱动器的 Path 属性适用于目录列表用来设置或返回当前驱动器的路径。

第 27 题：

在窗体上面一个命令按钮，名称为 Command1 然后编写如下代码：

Option Base 0

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/095011011221011240>