

# 技术试题卷

考生须知:

1. 本试题卷分两部分,第一部分信息技术,第二部分通用技术。全卷共12页,第一部分1至6页,第二部分7至12页。满分100分,考试时间90分钟。
2. 考生答题前,务必将自己的姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸上。

## 第一部分 信息技术(共50分)

一、选择题(本大题共12小题,每小题2分,共24分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,不选、多选、错选均不得分。)

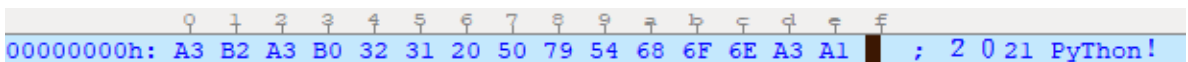
1. 下列关于信息的说法,错误的是
  - A. 计算机处理数字化后的信息通常需要软件支持
  - B. 信息可以传递和共享,在传递过程中可以有多种方式
  - C. 信息本身是看不见摸不着的,因此不可以用某种方式表现
  - D. 信息的表达技术有电视、广播、微信、微博、QQ等
2. 下列关于网站与网页描述正确的是
  - A. 保存网页就是收藏网页地址
  - B. HTTP语言可以描述网页内容
  - C. 以“网页,仅HTML”方式保存网页,可以保存网页中的超链接、表格和图片
  - D. 记事本可以编辑网页,IE浏览器可以解析网页内容
3. 使用Access软件建立某物资信息管理的数据库,其中“抢险人员”表如图所示。

ID	编号	姓名	出生日期	性别	备注
1	B02101	yxq	1988年10月1日	男	退伍军人
2	B02213	cyl	1988年10月2日	女	
3	B02112	myl	1988年10月3日	男	退伍军人
4	B02128	syf	1988年10月4日	女	
5	B02131	wdl	1988年10月5日	男	退伍军人
6	B02143	xlx	1988年10月6日	女	
7	B02123	mhh	1988年10月7日	男	
*	(新建)				

第3题图

下列说法错误的是

- A. 当前状态下,可以对“抢险人员”数据表进行重命名
  - B. 添加一条新记录,该记录的“ID”字段值不一定是8
  - C. 在数据表视图下,删除“姓名”字段,此操作不可以撤销
  - D. 若将“性别”字段类型修改为“文本”,该字段值会变为True或者False
4. 使用 UltraEdit 软件查看字符内码,部分界面如图所示。

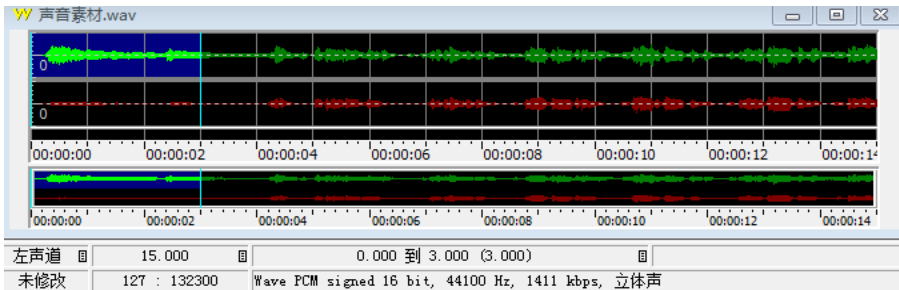


第4题图

下列说法正确的是

- A. 大写字母“R”对应的内码值为52 68H
- B. 小写字母“z”对应的内码值为80H
- C. 图中共有10个ASCII码字符
- D. 字符“!”的内码二进制形式为10100011 10100001B

5. 用Goldwave软件编辑某音频文件，部分界面如图所示，下列说法正确的是

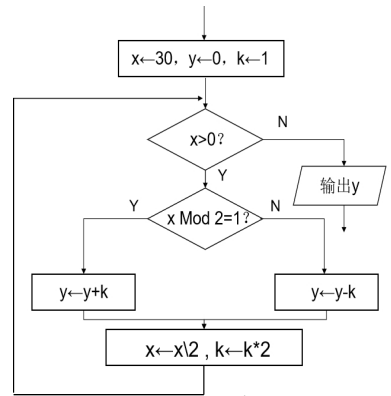


第5题图

- A. 执行“删除”操作，音频时长减少3秒
  - B. 先执行“复制”操作，再执行“粘贴”操作后，音频时长增加3秒
  - C. 执行“静音”操作后直接保存，音频文件的存储容量变小
  - D. 执行“剪裁”操作后直接保存，音频文件的存储容量变为原来的4/5
6. 将一段时长为5秒，320×240像素、24位真彩色，PAL未经压缩的AVI格式无声视频文件，压缩为MP4格式后的文件大小为300KB，则其压缩比约为
- A. 4 : 1
  - B. 19 : 1
  - C. 94 : 1
  - D. 112 : 1

7. VB表达式 $\text{Int}(\text{Sqr}(26) + 0.5) * 3 \text{ Mod } 16 \setminus 2 \wedge 2$ 的值是

- A. 3
  - B. 2
  - C. 9
  - D. 6
8. 某算法的部分流程图如图所示。执行这部分流程，输出y的值是
- A. 28
  - B. 29
  - C. 30
  - D. 31



第8题图

9. 有如下VB程序段：

```

Dim t As Integer, s As String, i As Integer
s = "20PYt22hoN"
t = 0
For i = 1 To Len(s)
    c = Mid(s, i, 1)
    If c >= "a" And c <= "z" Then c = Chr(Asc(c) - 32)
    If c >= "A" And c <= "Z" Then
        t = t + 1
    Else
        t = t - 1
    End If
Next i
Text1.Text = Str(t)
  
```

执行该程序段后，文本框Text1中显示的内容是

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

10. 有如下VB程序段：

```

Dim a(1 To 10) As Integer
Dim i, j As Integer
For i = 1 To 10
    j = i
    Do While j <= 10
        If j Mod i = 0 Then
            a(j) = a(j) + 1
        End If
        j = j + 1
    Loop
Next i
Text1.Text = Str(a(3))
  
```

数组a各元素初值为0，执行上述程序段后，文本框Text1中显示的内容为

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



- A. 以“类别”为歌唱类，“专业问答”为最大3项进行筛选，然后选取筛选出的全部项。
  - B. 以“类别”为歌唱类进行筛选，再以“专业问答”为主要关键字降序排序，选取排在最前面的3项。
  - C. 以“专业问答”为主要关键字，“类别”为次要关键字，均按降序排序，选取排在最前面的3项。
  - D. 以“专业问答”为主要关键字降序排序，再以“类别”为歌唱类进行筛选，选取排在最前面的3项。
- (注：全部选对的得 2 分，选对但不全对的得 1 分，不选或者选错的得 0 分)

14. (8分)小明制作主题为“抗击疫情”的多媒体作品，首先使用Photoshop处理图片，然后使用Flash软件制作动画。请回答下列问题：



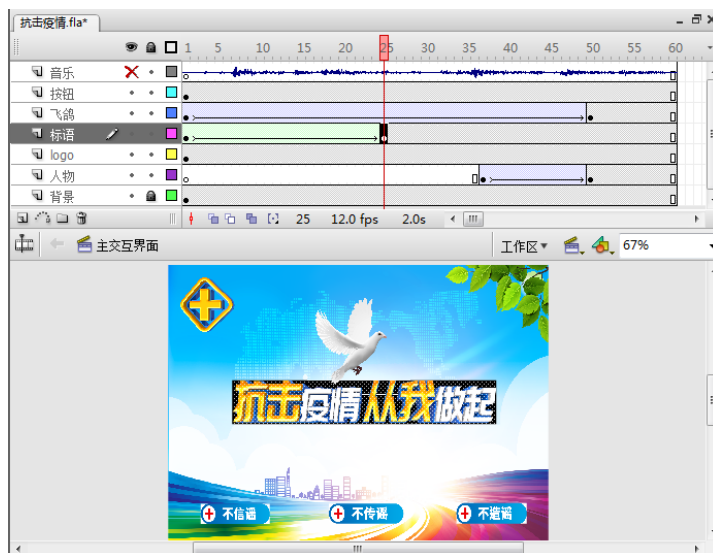
第14题图a

(1) 处理图像的部分界面如第 14 题图 a 所示。下列说法正确的有\_\_\_\_\_ (多选，填字母)。

- A. 能直接删除“背景”图层
- B. 调整“抗击疫情”图层不透明度为50%
- C. 将“抗击疫情”移动到“背景”图层下方
- D. 可复制“人物”图层的图层样式并粘贴到“抗击疫情”图层
- E. 使用“自由变换”工具仅调整“文字”图层“关心”的字体大小

(注:全部选对的得2分,选对但不全的得1分,不选或有选错的得0分)

在Flash软件中编辑“主交互界面”场景，部分界面如第 14 题图 b图所示。请回答下列问题：



第14题图b

(2) “标语”图层的第1帧至25帧的补间动画实现了由文字“中国加油!”渐变为“抗击疫情从我做起”的效果，则该补间类型为\_\_\_\_\_ (选填字母: A. 动画补间/B. 形状补间)。

(3) 测试场景时，要使“标语”中的补间动画持续3秒，应进行的操作是\_\_\_\_\_。

- (4) “音乐”图层第1帧添加了音乐“bj.mp3”，测试场景时，小明\_\_\_\_\_ (选填字母：A.能/B.不能) 听见声音。
- (5) 测试影片时，单击“不信谣”按钮，跳转到“不信谣”场景第10帧继续播放，并打开位于同一目录下的“bxy.doc”文件，则“不信谣”按钮上添加的动作命令是\_\_\_\_\_。

15. (7分) 某学校进行问卷调查，共n个班级，现将参与问卷调查的学生名单在文本框Text1中按照“班级编号+姓名”的方式连续输入。单击“查询”按钮，统计每个班参与问卷调查的人数。在列表框List1中按“参与人数”降序输出，当“参与人数”相同时，按班级编号升序输出。程序运行界面如第15题图。实现上述功能的VB程序段如下：

```
Private Sub Search_Click()
```

```
Const n = 12
```

```
Dim s As String, c As String
```

```
Dim i As Integer, t As Integer
```

```
Dim rs(0 To n) As Integer '数组rs存储班级人数
```

```
Dim bj(1 To n) As Integer '数组bj存储班级编号
```

```
Dim flag As Boolean
```

```
s = Text1.Text
```

```
t = 0
```

```
For i = 1 To Len(s)
```

```
    c = Mid(s, i, 1)
```

```
    If c >= "0" And c <= "9" Then
```

```
        t = ①
```

```
        flag = True
```

```
    ElseIf flag = True Then
```

```
        rs(t) = rs(t) + 1
```

```
        flag = False
```

```
        t = 0
```

```
    End If
```

```
Next i
```

```
For i = 1 To n
```

```
    bj(i) = i
```

```
Next i
```

```
For i = 1 To n-1
```

```
    k = i
```

```
    For j = i + 1 To n
```

```
        If ② Then k = j
```

```
    Next j
```

```
    If k < i Then
```

```
        t = rs(k): rs(k) = rs(i): rs(i) = t
```

```
        t = bj(k): bj(k) = bj(i): bj(i) = t
```

```
    End If
```

```
Next i
```

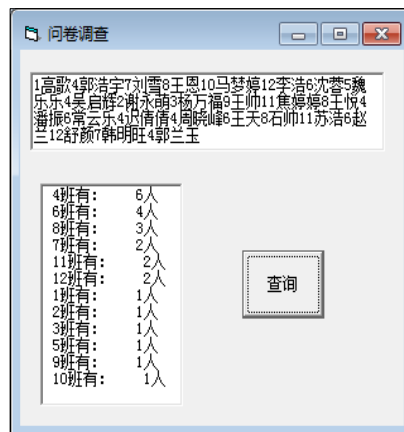
```
For i = 1 To n
```

```
    List1.AddItem Str(bj(i)) + "班有： " + " " + Str(rs(bj(i))) + "人"
```

```
Next i
```

```
End Sub
```

- (1) 本程序中的事件处理过程名是\_\_\_\_\_。
- (2) 完善程序，在划线处填写正确代码。
- (3) 程序代码中，加框处有错，请改正。



第15题图

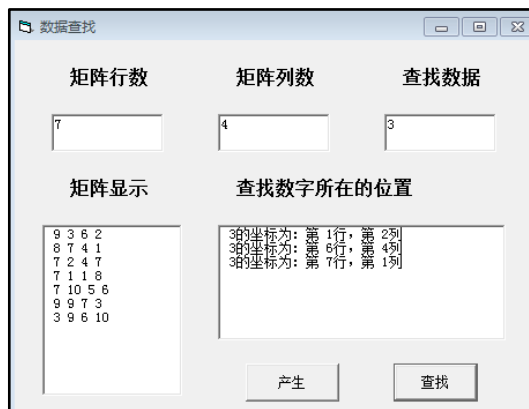
16. (7分) 某数据查找程序：在文本框Text1和Text2中分别输入矩阵的行数m和列数n，单击“产生”按钮，随机产生 $m \times n$ 个范围是[1, 10]的整数，并在列表框List1中以矩阵显示。在文本框Text3中输入整数数据key，单击“查找”按钮，将查找key在矩阵中的位置，并在列表框List2中输出查找结果。例如矩阵行数为7，矩阵列数为4，查找数据为3，程序运行界面如第 16 题图所示。

(1) 实现上述功能的VB程序如下，请在划线处填入合适的代码。

```

Dim a(1 To 100) As Integer
Dim m As Integer, n As Integer
Private Sub Command1_Click()
    Dim i As Integer, j As Integer, x As Integer
    Dim s As String
    m = Val(Text1.Text)
    n = Val(Text2.Text)
    Randomize
    For i = 1 To m
        For j = 1 To n
            x = Int(Rnd * 10 + 1)
            _____ ① _____
        Next j
        Next i
    s = ""
    For i = 1 To m * n
        s = s + Str(a(i))
        If i Mod n = 0 Then
            List1.AddItem s
            _____ ② _____
        End If
    Next i
End Sub
Private Sub Command2_Click()
    Dim i As Integer, x As Integer, y As Integer
    Dim key As Integer, flag As Boolean
    key = Val(Text3.Text): flag = False
    For i = 1 To m * n
        If key = a(i) Then
            x = (i - 1) \ n + 1
            y = _____ ③ _____
            list2.AddItem Str(key) + "的坐标为：第" + Str(x) + "行，第" + Str(y) + "列"
            flag = True
        End If
    Next i
    If Not flag Then
        list2.AddItem "未查找到相应数据！"
    End If
End Sub

```



第16题图

(2) 若随机产生矩阵  $\begin{pmatrix} 1 & 4 & 5 \\ 5 & 4 & 2 \\ 4 & 6 & 7 \end{pmatrix}$ ，查找数据为3，则在列表框List2中显示内容是\_\_\_\_\_。