**2020年1月嘉兴市期末统测**

**技术 试题卷**

**考生须知:**

**本试题卷分信息技术和通用技术两部分。满分100分，考试时间90分钟。**

**1.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。2.选择题的答案须用2B铅笔将答题纸上对应题目的答案标号涂黑，如要改动，须将原填涂处用橡皮擦净。**

**3.非选择题的答案须用黑色字迹的签字笔或钢笔写在答题纸上相应区域内，作图时可先使用2B铅笔，确定后须用黑色字迹的签字笔或钢笔描黑，答案写在本试题卷上无效。**

**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。在每小题给出的四个选项中，只有一个符合题目要求。）**

**1.下列有关信息的说法，正确的是**

|  |
| --- |
| **A．信息技术包含微电子技术、通信技术、计算机技术和传感技术等** |
| **B．在现代社会中，信息获取的途径只能是因特网** |
| **C．网上购买的资料光盘无法打开，说明信息传输过程中会产生损耗** |
| **D．某知名歌星推荐的产品销量火爆，说明个人推荐的评价方式参考价值较高** |

**2.下列有关网页和电子邮件的说法，正确的是**

|  |
| --- |
| **A.添加网页到收藏夹，实际上是保存了网页的内容** |
| **B.HTML的源代码由IE等网络浏览器解释执行** |
| **C.SMTP协议的功能是把电子邮件送到收件人的电脑中** |
| **D.只有知道对方的电子邮件账号和密码才能成功发送电子邮件** |

1. **小明一家周末去商场购物，经历了以下事件：**

**①在手机导航软件中手写输入商场地址进行导航**

**②进入地下车库时自动识别车牌并抬起档杆**

**③商场大门感应行人自动开启**

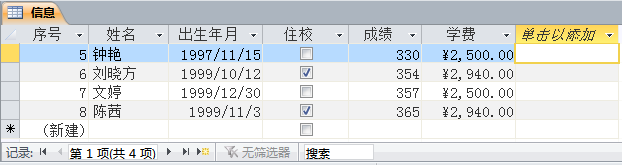
**④用微信和同学发送语音聊天，约在肯德基见面**

**⑤在肯德基餐厅通过刷脸进行支付**

**以上事件使用了人工智能技术的是**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.①②③** | **B.①②④** | **C.①②⑤** | **D.②④⑤** |

**4.使用Access软件设计的数据表部分界面如图所示。**

****

**下列说法正确的是**

|  |
| --- |
| 1. **当前状态下可以直接修改数据表的名称为“学生信息”** |
| 1. **当前状态下可以删除该数据表中的所有字段** |
| 1. **添加一条新的学生记录，其序号字段值可能为4** |
| 1. **“学费”字段的数据类型可以是“数字”** |

**5.使用UltraEdit软件查看字符内码，部分界面如图所示。**

****

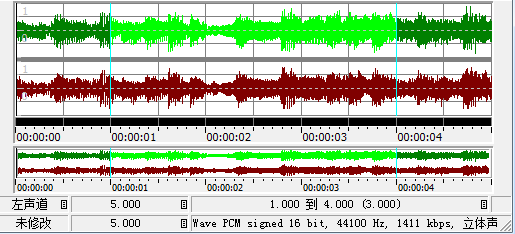
**下列说法正确的是**

|  |
| --- |
| **A.存储该字符串共需要14bit** |
| **B.数字、字母、汉字等字符在计算机内部采用十六进制存储** |
| **C.由图可知ASCII码值的大小关系为:数字<大写字母<小写字母** |
| **D.字符“-1”的内码用十六进制表示为“2F”** |

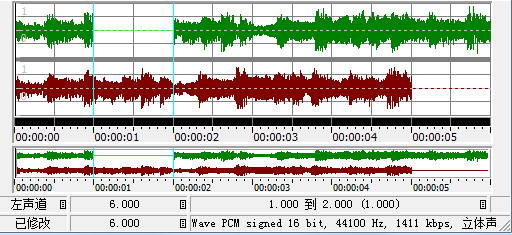
**6.一幅24位色的BMP图像中，不可能存在的数据冗余是**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.结构冗余** | **B.视觉冗余** | **C.时间冗余** | **D.空间冗余** |

**7.使用GoldWave软件对文件“声音.wav”进行处理，处理前后的部分界面分别如图a和图b所示，下列操作可实现该处理效果的是**

****

**图a**

****

**图b**

|  |  |
| --- | --- |
| **A.设置标记后剪裁** | **B.设置标记后删除** |
| **C.设置标记后静音** | **D.设置标记后插入静音** |

**8.使用Photoshop软件处理图片，部分界面如图所示。**

****

**当前状态下，下列操作可行的是**

|  |
| --- |
| **A.利用“裁剪”工具仅裁剪“双鼠”图层内容** |
| **B.利用“仿制图章”工具对“鼠年吉祥”图层内容在当前图层进行仿制** |
| **C.将“鼠年吉祥”图层的图层样式拷贝粘贴到背景图层** |
| **D.利用“油漆桶”工具将背景图层填充为黑色** |

**9.在Flash中使用“足球”元件制作一个30帧的补间动画，第1帧与第30帧实例的部分属性界面分别如图1和图2所示。**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | |
| **图1** | | **图2** |

**下列说法不正确的是**

|  |
| --- |
| **A.修改第1帧中实例的宽，其高也会相应自动调整** |
| **B.修改库中“足球”元件的大小，则第1帧和第30帧中实例的大小也会同时改变** |
| **C.该动画实现了足球从舞台左下方向右上方移动的动画效果** |
| **D.该动画实现了足球由小变大的动画效果** |

**10.有一字符串s，其长度为n。从s中获取第i个位置到第j个位置的子串（1≤i＜j≤n），下列选项正确的是**

|  |  |
| --- | --- |
| **A.Mid(s, i, j)** | **B.Mid(s, i, j - i - 1)** |
| **C.Mid(s, i, j - i)** | **D.Mid(s, i, j - i + 1)** |

**11.某同学设计开发了一个零花钱管理软件（单用户），以下VB代码是该系统登录窗体的部分代码：**

**account = Text1.Text**

**password = Text2.Text**

**If account = "lili" And password = "pwd" Then**

**Label1.Caption = "登录成功！"**

**ElseIf account = "lili" And password <> "pwd" Then '①**

**Label1.Caption = "密码错误！"**

**ElseIf account <> "lili" Then '②**

**Label1.Caption = "用户名错误！"**

**End If**

**若仅将加框①处代码改为password <> "pwd"，程序运行结果是否与原来一致？**

**若仅将加框②处代码改为Else，程序运行结果是否与原来一致？**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.否 否** | **B.否 是** | **C.是 否** | **D.是 是** |

**12.有如下VB程序段：**

**n = 3: sum = 0**

**c = Val(Text1.Text)**

**For i = 1 To c**

**p = (i + 1) Mod n + 1**

**sum = sum + p**

**Next i**

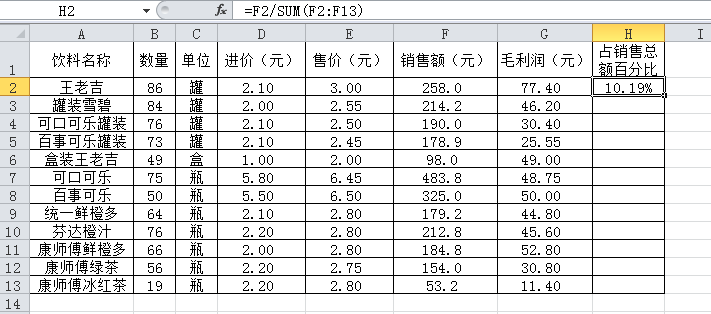
**Label1.Caption = Str(sum Mod 6)**

**在文本框Text1中输入100，程序执行后，标签Label1中显示的内容是**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **A.0** | **B.1** | **C.2** | **D.3** |

**二、非选择题（本大题共4小题，其中第13小题8分，第14小题8分，第15小题4分，第16小题6分，共26分。）**

**13.某同学收集小区超市饮料销售的相关数据，并用Excel软件进行数据处理，如第13题图a所示。请回答下列问题：**

****

**第13题图a**

**（1）如第13题图a所示，已知H2单元格正确计算了王老吉占销售总额的比例，利用H2中的公式对区域H3:H13进行自动填充，则H3单元格的公式为**

**（2）上述操作后，发现区域H3:H13中的计算结果不符合要求。若要正确计算销售占比情况，可先修改H2单元格的公式，再进行自动填充，则H2单元格的正确公式为**

**（3）若对所有瓶装饮料按“数量”进行降序排列，正确的排序区域是 ，排序后，F7单元格显示的内容是**

**（4）为了仅显示可乐的销售情况以便进行分析，可对“饮料名称”所在列数据进行筛选，下列筛选条件中可行的是 （多选，填字母。全部选对得2分，漏选得1分，不选或错选得0分）**

**A.设置筛选条件为“包含”、“可乐”后确定**

**B.设置筛选条件为“结尾是”、“可乐”后确定**

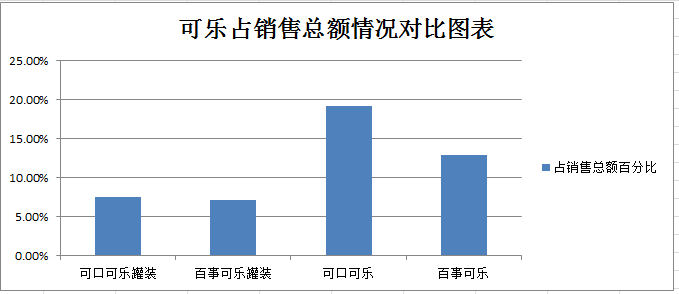
**C.设置筛选条件为“等于”、“\*可乐”后确定**

**D.设置筛选条件为“等于”、“??可乐\*”后确定**

**（5）数据分析处理后，可乐的销售情况如第13题图b所示。根据图b建立如图c所示图表，创建该图表的数据区域是 ，若将H2：H5区域内数据小数位数设置为3位，图表是否发生改变 （选填：是/否）**

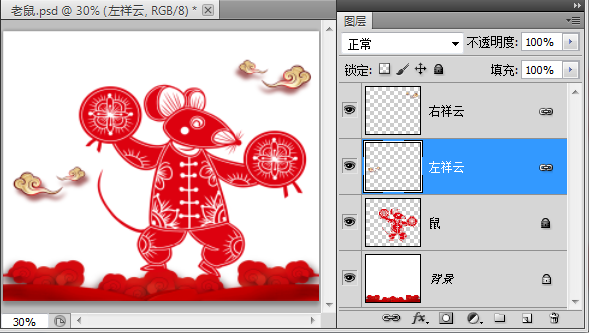
****

**第13题图b**

****

**第13题图c**

**14.某同学制作主题为“鼠年”的多媒体作品，首先使用Photoshop软件处理图片，然后使用Flash软件制作动画。请回答下列问题：**

****

**第14题图a**

**（1）如第14题图a所示，当前状态下，下列说法正确的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（多选，填字母）**

**A.“右祥云”图层内容可通过复制“左祥云”图层内容并水平翻转后得到**

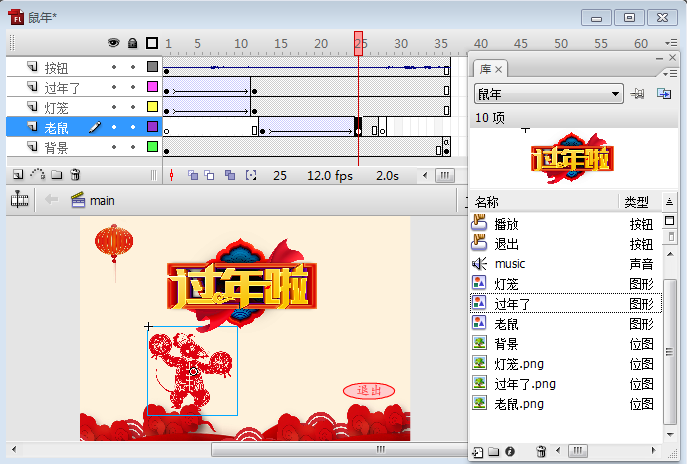
**B.交换左右祥云图层的顺序不影响作品的呈现效果**

**C.若要选中“鼠”图层中的老鼠，可利用“魔棒”工具先选中该图层透明区域再反选后得到**

**D.删除“左祥云”图层的同时“右祥云”图层一起被删除**

**E.利用“自由变换”命令可直接修改“鼠”图层内容的大小）**

**（注：全部选对得2分，漏选得1分，不选或错选得0分）**

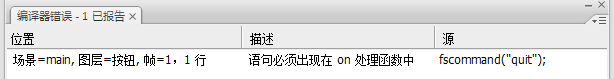
****

**第14题图b**

**（2）如第14题图b所示，“过年了”图层第1帧到第12帧实现“过年了”元件实例由小到大、由透明到完全显示的动画，则第1帧中的补间类型为\_\_\_\_\_\_\_\_\_（填字母：A.动画补间 / B.形状补间），第12帧中实例的Alpha值为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**（3）观察第14题图b中的库，库中元件的类型有\_\_\_\_\_\_\_\_\_（填数字）种**

**（4）如第14题图b所示，“老鼠”图层中的老鼠在播放到第28帧时突然消失了，若要让老鼠在本场景动画结束前一直保留在舞台上，应执行的操作是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

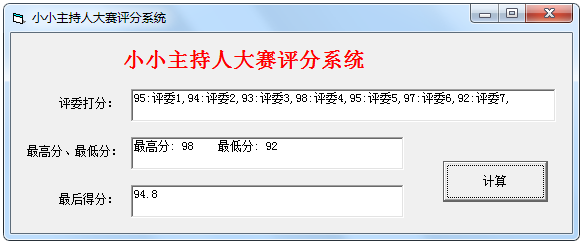
****

**第14题图c**

**（5）在“退出”按钮上添加了脚本动作，实现单击该按钮，关闭动画。但在测试影片时，弹出如第14题图c所示的错误提示框，则“退出”按钮上正确的动作脚本应为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**15.某同学用VB给学校“小小主持人大赛”编写了一个评分系统，程序的功能为：输入n位评委的打分([0,100]之间的整数)，去掉一个最高分，去掉一个最低分，计算平均得分。**

**程序运行时，在文本框Text1中输入所有评委的打分，评委打分的格式是“分数：评委”，如“95:评委1”，多个评委打分之间用逗号（“，”）隔开。单击“计算”按钮后，在文本框Text2中输出最高分、最低分的信息，在文本框Text3中输出最后得分。程序运行界面如第15题图所示：**

****

**第15题图**

1. **根据代码分析，图中“计算”按钮的对象名为**
2. **请将程序①②划线处代码补充完整。**

**Private Sub Btn\_Click()**

**Dim s As String, ch As String**

**Dim max As Integer, min As Integer, sum As Integer, df As Single**

**Dim i As Integer, k As Boolean, n As Integer**

**s = Text1.Text**

**max = 0: min = 100 '保存最高分，最低分**

**k = False**

**n = 0 '记录评委个数**

**tmp = ""**

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

**ch = Mid(s, i, 1)**

**If ch <> ":" And ch <> "," Then**

**①**

**Else**

**If k = False Then**

**df = Val(tmp)**

**Else**

**sum = sum + df**

**n = n + 1**

**If df > max Then max = df**

**If df < min Then min = df**

**End If**

**tmp = ""**

**k = ②**

**End If**

**Next i**

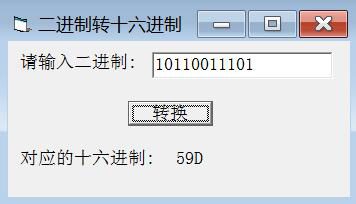
**Text2.Text = "最高分:" + Str(max) + " 最低分:" + Str(min)**

**Text3.Text = Str((sum - max - min) / (n - 2))**

**End Sub**

**（3）若程序运行时Text1中输入了“95:评委1,94:评委2,”，程序能否正常运行 （填：是/否）**

**16.某同学编写了一个将二进制数转化成十六进制数的VB程序，功能如下：在文本框Text1中输入一个二进制数，单击“转换”按钮Command1，在标签Label3中显示结果。程序运行界面如第16题图所示，实现上述功能的VB程序如下，请在划线处填入合适的代码。**

****

**第16题图**

**Private Sub Command1\_Click()**

**Dim hcode As String, s As String, t As Integer**

**Dim b4 As String, c As Integer, n As Integer**

**Dim hs As String**

**hcode = "0123456789ABCDEF"**

**s = Text1.Text**

**t = ①**

**If t <> 0 Then '二进制数位数不是4的倍数，补0**

**For i = 1 to 4 - t**

**s = "0" + s**

**Next i**

**End If**

**hs = ""**

**For i = 1 To Len(s) Step 4**

**b4 = Mid(s, i, 4)**

**n = 0**

**'将4位二进制数b4转化为十进制数n**

**For j = 1 to 4**

**c = Val( ② )**

**n = n + c \* 2 ^ (j - 1)**

**Next j**

**hs = hs + Mid(hcode, ③ , 1)**

**Next i**

**Label3.Caption = hs**

**End Sub**

**（1）划线①处应填入的代码是 。（2分）**

**（2）划线②处应填入的代码是 。（2分）**

**（3）划线③处应填入的代码是 。（2分）**