

2011年

最新版

全国计算机等级考试
笔试+上机

全真模拟

—— 二级Access
数据库程序设计

NCRE研究组



高等教育出版社
HIGHER EDUCATION PRESS

全国计算机等级考试笔试+上机全真模拟 ——二级 Access 数据库程序设计

Quanguo Jisuanji Dengji Kaoshi Bishi+Shangji Quanzhen Moni
——Erji Access Shujuku Chengxu Sheji

NCRE 研究组



高等教育出版社·北京
HIGHER EDUCATION PRESS BEIJING

前 言

本书依据教育部考试中心最新发布的《全国计算机等级考试大纲》编写而成。本书从考生角度出发,将笔试和机试编在一本书中,一书在手,笔试和机试题同时拥有,以使考生能够在最短的时间内掌握笔试的重要考点和机试题型的分类,达到举一反三的目的。

本书的主要特点如下:

1. 本书作者为著名高校的计算机专家和长期工作在计算机基础教育一线的教师以及长期进行考前培训的教师,对全国计算机等级考试考核的知识点有足够的了解。

2. 从考生角度出发,不求其多,而求其精,不搞题海战术。

笔试:笔试包含 10 套题,其中前 5 套为近三年的真题,后 5 套是由近五年的真题和结合命题规律、大纲中的考核点编写的模拟题。通过 5~10 套题的练习,完全可以达到了解和掌握考试的主要知识点的目标。

机试:在充分研究和分析考试真题的基础上,对机试题进行归纳、总结,按分类编写 10 套机试题。这些题完全涵盖了上机考试的考核点,目的是使考生在考前抓住重点,各个击破。

3. 提供机试题操作的原文件和试题的答案和解析。

本书对笔试和机试题均提供了答案和解析。为了便于考生实践,所有机试题操作的原文件均可在网上下载,按照书中提供的操作步骤即可完成所有操作。

本书可作为全国计算机等级考试考前培训班辅导用书,也可作为应试人员的自学用书。

NCRE 研究组

目 录

第一部分 笔试部分

笔试第 1 套	1	笔试第 1 套答案与解析	73
笔试第 2 套	9	笔试第 2 套答案与解析	79
笔试第 3 套	16	笔试第 3 套答案与解析	85
笔试第 4 套	22	笔试第 4 套答案与解析	91
笔试第 5 套	29	笔试第 5 套答案与解析	98
笔试第 6 套	35	笔试第 6 套答案与解析	105
笔试第 7 套	43	笔试第 7 套答案与解析	111
笔试第 8 套	51	笔试第 8 套答案与解析	118
笔试第 9 套	57	笔试第 9 套答案与解析	126
笔试第 10 套	64	笔试第 10 套答案与解析	133

第二部分 上机部分

上机第 1 套	139	上机第 1 套答案与解析	158
上机第 2 套	141	上机第 2 套答案与解析	166
上机第 3 套	143	上机第 3 套答案与解析	172
上机第 4 套	144	上机第 4 套答案与解析	176
上机第 5 套	146	上机第 5 套答案与解析	183
上机第 6 套	148	上机第 6 套答案与解析	190
上机第 7 套	150	上机第 7 套答案与解析	195
上机第 8 套	152	上机第 8 套答案与解析	200
上机第 9 套	154	上机第 9 套答案与解析	206
上机第 10 套	156	上机第 10 套答案与解析	210

第一部分 笔试部分

笔试第 1 套

一、选择题(每小题 2 分,共 70 分)

1. 下列叙述中正确的是
 - A) 对长度为 n 的有序链表进行查找,最坏情况下需要的比较次数为 n
 - B) 对长度为 n 的有序链表进行对分查找,最坏情况下需要的比较次数为 $(n/2)$
 - C) 对长度为 n 的有序链表进行对分查找,最坏情况下需要的比较次数为 $(\log_2 n)$
 - D) 对长度为 n 的有序链表进行对分查找,最坏情况下需要的比较次数为 $(n\log_2 n)$
2. 算法的时间复杂度是指
 - A) 算法的执行时间
 - 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基本运算次数
3. 软件按功能可以分为:应用软件、系统软件和支撑软件(或工具软件)。下面属于系统软件的是
 - A) 编辑软件
 - B) 操作系统
 - C) 教务管理系统
 - D) 浏览器
4. 软件(程序)调试的任务是
 - A) 诊断和改正程序中的错误
 - B) 尽可能多地发现程序中的错误
 - C) 发现和改正程序中的所有错误
 - D) 确定程序中的错误性质
5. 数据流程图(DFD 图)是
 - A) 软件概要设计的工具
 - B) 软件详细设计的工具
 - C) 结构化方法的需求分析工具
 - D) 面向对象方法的需求分析工具
6. 软件生命周期可分为定义阶段、开发阶段和维护阶段。详细设计属于
 - A) 定义阶段
 - B) 开发阶段
 - C) 维护阶段
 - D) 上述三个阶段
7. 数据库管理系统中负责数据模式定义的语句是
 - A) 数据定义语言
 - B) 数据管理语言
 - C) 数据操纵语言
 - D) 数据控制语言
8. 在学生管理的关系数据库中,存取一个学生信息的数据单位是
 - A) 文件
 - B) 数据库
 - C) 字段
 - D) 记录
9. 数据库设计中,用 E-R 图来描述信息结构但不涉及信息在计算机中的表示,它属于数据库设计的
 - A) 需求分析阶段
 - B) 逻辑设计阶段
 - C) 概念设计阶段
 - D) 物理设计阶段
10. 有两个关系 R 和 T ,如下图所示,则由关系 R 得到关系 T 的操作是

R			T		
A	B	C	A	B	C
a	1	2	c	3	2
b	2	2	d	3	2
c	3	2			
d	3	2			

- A) 选择 B) 投影 C) 交 D) 并

11. 下列关于关系数据库中数据表的描述,正确的是

- A) 数据表相互之间存在联系,但用独立的文件名保存
 B) 数据表相互之间存在联系,是用表名表示相互间的联系
 C) 数据表相互之间不存在联系,完全独立
 D) 数据表既相对独立,又相互联系

12. 下列对数据输入无法起到约束作用的是

- A) 输入掩码 B) 有效性规则 C) 字段名称 D) 数据类型

13. Access 中,设置为主键的字段

- A) 不能设置索引 B) 可设置为“有(有重复)”索引
 C) 系统自动设置索引 D) 可设置为“无”索引

14. 输入掩码字符“&”的含义是

- A) 必须输入字母或数字 B) 可以选择输入字母或数字
 C) 必须输入一个任意的字符或一个空格 D) 可以选择输入任意的字符或一个空格

15. 在 Access 中,如果不想显示数据表中的某些字段,可以使用的命令是

- A) 隐藏 B) 删除 C) 冻结 D) 筛选

16. 通配符“#”的含义是

- A) 通配任意个数的字符 B) 通配任何单个字符
 C) 通配任意个数的数字字符 D) 通配任何单个数字字符

17. 若要求在文本框中输入文本时达到密码“*”的显示效果,则应该设置的属性是

- A) 默认值 B) 有效性文本 C) 输入掩码 D) 密码

18. 假设“公司”表中有编号、名称、法人等字段,查找公司名称中有“网络”二字的公司信息,正确的命令是

- A) SELECT * FROM 公司 FOR 名称 = " * 网络 * "
 B) SELECT * FROM 公司 FOR 名称 LIKE " * 网络 * "
 C) SELECT * FROM 公司 WHERE 名称 = " * 网络 * "
 D) SELECT * FROM 公司 WHERE 名称 LIKE " * 网络 * "

19. 利用对话框提示用户输入查询条件,这样的查询属于

- A) 选择查询 B) 参数查询 C) 操作查询 D) SQL 查询

20. 在 SQL 查询中“GROUP BY”的含义是

- A) 选择行条件 B) 对查询进行排序 C) 选择列字段 D) 对查询进行分组

21. 在调试 VBA 程序时,能自动被检查出来的错误是

- A) 语法错误 B) 逻辑错误 C) 运行错误 D) 语法错误和逻辑错误
22. 为窗体或报表的控件设置属性值的正确宏操作命令是
- A) Set B) SetData C) SetValue D) SetWarnings

23. 在已建窗体中有一命令按钮(名为 Command1),该按钮的单击事件对应的 VBA 代码为

```
Private Sub Command1_Click()  
    subT.Form.RecordSource = "select * from 雇员"  
End Sub
```

单击该按钮实现的功能是

- A) 使用 select 命令查找“雇员”表中的所有记录
- B) 使用 select 命令查找并显示“雇员”表中的所有记录
- C) 将 subT 窗体的数据来源设置为一个字符串
- D) 将 subT 窗体的数据来源设置为“雇员”表
24. 在报表设计过程中,不适合添加的控件是
- A) 标签控件 B) 图形控件 C) 文本框控件 D) 选项组控件
25. 下列关于对象“更新前”事件的叙述中,正确的是
- A) 在控件或记录的数据变化后发生的事件 B) 在控件或记录的数据变化前发生的事件
- C) 当窗体或控件接收到焦点时发生的事件 D) 当窗体或控件失去了焦点时发生的事件
26. 下列属于通知或警告用户的命令是
- A) PrintOut B) OutputTo C) MsgBox D) RunWarnings

27. 能够实现从指定记录集里检索特定字段值的函数是

- A) Nz B) Find C) Lookup D) DLookup

28. 如果 X 是一个正的实数,保留两位小数,将千分位四舍五入的表达式是

- A) $0.01 * \text{Int}(X + 0.05)$ B) $0.01 * \text{Int}(100 * (X + 0.005))$
- C) $0.01 * \text{Int}(X + 0.005)$ D) $0.01 * \text{Int}(100 * (X + 0.05))$

29. 在模块的声明部分使用“Option Base 1”语句,然后定义二维数组 A(2 to 5,5),则该数组的元素个数为

- A) 20 B) 24 C) 25 D) 36

30. 由“For i=1 To 9 Step -3”决定的循环结构,其循环体将被执行

- A) 0 次 B) 1 次 C) 4 次 D) 5 次

31. 在窗体上有一个命令按钮 Command1 和一个文本框 Text1,编写事件代码如下:

```
Private Sub Command1_Click()  
    Dim i, j, x  
    For i = 1 To 20 Step 2  
        x = 0  
        For j = i To 20 Step 3  
            x = x + 1  
        Next j  
    Next i  
    Text1.Value = Str(x)  
End Sub
```

打开窗体运行后,单击命令按钮,文本框中显示的结果是

- A) 1 B) 7 C) 17 D) 400

32. 在窗体上有一个命令按钮 Command1,编写事件代码如下:

```
Private Sub Command1_Click()  
    Dim y As Integer  
    y = 0  
    Do  
        y = InputBox("y=")  
        If (y Mod 10) + Int(y / 10) = 10 Then Debug.Print y;  
    Loop Until y = 0  
End Sub
```

打开窗体运行后,单击命令按钮,依次输入 10、37、50、55、64、20、28、19、-19、0,立即窗口上输出的结果是

- A) 37 55 64 28 19 19 B) 10 50 20
C) 10 50 20 0 D) 37 55 64 28 19

33. 在窗体上有一个命令按钮 Command1,编写事件代码如下:

```
Private Sub Command1_Click()  
    Dim x As Integer, y As Integer  
    x = 12: y = 32  
    Call Proc(x, y)  
    Debug.Print x; y  
End Sub  
Public Sub Proc(n As Integer, ByVal m As Integer)  
    n = n Mod 10  
    m = m Mod 10  
End Sub
```

打开窗体运行后,单击命令按钮,立即窗口上输出的结果是

- A) 2 32 B) 12 3 C) 2 2 D) 12 32

34. 在窗体上有一个命令按钮 Command1,编写事件代码如下:

```
Private Sub Command1_Click()  
    Dim d1 As Date  
    Dim d2 As Date  
    d1 = #12/25/2009#  
    d2 = #1/5/2010#  
    MsgBox DateDiff("ww", d1, d2)  
End Sub
```

打开窗体运行后,单击命令按钮,消息框中输出的结果是

- A) 1 B) 2 C) 10 D) 11

35. 下列程序段的功能是实现“学生”表中“年龄”字段值加 1,空白处应填入的程序代码是

```
Dim Str As String  
Str = " _____ "
```

Docmd. RunSQL Str

A) 年龄 = 年龄 + 1

B) Update 学生 Set 年龄 = 年龄 + 1

C) Set 年龄 = 年龄 + 1

D) Edit 学生 年龄 = 年龄 + 1

二、填空题(每空 2 分,共 30 分)

注意:以命令关键字填空的必须拼写完整。

1. 一个队列的初始状态为空。现将元素 A、B、C、D、E、F、5、4、3、2、1 依次入队,然后依次退队,则元素退队的顺序为 【1】。

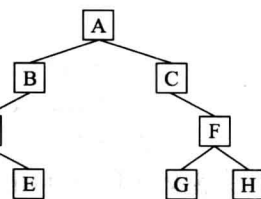
2. 设某循环队列的容量为 50,如果头指针 front = 45(指向队头元素的前一位置),尾指针 rear = 10(指向队尾元素),则该循环队列中共有 【2】 个元素。

3. 设二叉树如下图所示。

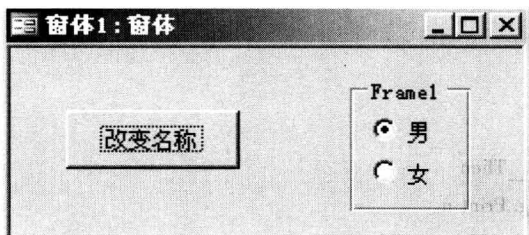
对该二叉树进行后序遍历的结果为 【3】。

4. 软件是 【4】、数据和文档的集合。

5. 有一个学生选课的关系,其中学生的关系模式为:学生(学号,姓名,班级,年龄),课程的关系模式为:课程(课号,课程名,学时),其中两个关系模式的键分别是学号和课号,则关系模式选课可定义为:选课(学号, 【5】,成绩)。



6. 下图所示的窗体上有一个命令按钮(名称为 Command1)和一个选项组(名称为 Frame1),选项组上显示“Frame1”文本的标签控件名称为 Label1,若将选项组上显示文本“Frame1”改为汉字“性别”,应使用的语句是 【6】。



7. 在当前窗体上,若要实现将焦点移动到指定控件,应使用的宏操作命令是 【7】。

8. 使用向导创建数据访问页时,在确定分组级别步骤中最多可设置 【8】 个分组字段。

9. 在窗体文本框 Text 1 中输入“456AbC”后,立即窗口上输出的结果是 【9】。

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

```
    Select Case KeyAscii
```

```
        Case 97 To 122
```

```
            Debug. Print Ucase(Chr(KeyAscii));
```

```
        Case 65 To 90
```

```
            Debug. Print Lcase(Chr(KeyAscii));
```

```
        Case 48 To 57
```

```
            Debug. Print Chr(KeyAscii);
```

```
        Case Else
```

```
            KeyAscii = 0
```

```
End Select
End Sub
```

10. 在窗体上有一个命令按钮 Command1,编写事件代码如下:

```
Private Sub Command1_Click()
    Dim a(10), p(3) As Integer
    k = 5
    For i = 1 To 10
        a(i) = i * i
    Next i
    For i = 1 To 3
        p(i) = a(i * i)
    Next i
    For i = 1 To 3
        k = k + p(i) * 2
    Next i
    MsgBox k
End Sub
```

打开窗体运行后,单击命令按钮,消息框中输出的结果是 【10】。

11. 下列程序的功能是找出被 5 和 7 除余数为 1 的最小的 5 个正整数。请在程序空白处填入适当的语句,使程序可以完成指定的功能。

```
Private Sub Form_Click()
    Dim Ncount %, n%
    Ncount = 0
    n = 0
    Do
        n = n + 1
        If 【11】 Then
            Debug.Print n
            Ncount = Ncount + 1
        End If
    Loop Until Ncount = 5
End Sub
```

12. 以下程序的功能是在立即窗口中输出 100 ~ 200 之间所有的素数,并统计输出素数的个数。请在程序空白处填入适当的语句,使程序可以完成指定的功能。

```
Private Sub Command2_Click()
    Dim i%, j%, k%, t% 't 为统计素数的个数
    Dim b As Boolean
    For i = 100 To 200
        b = True
        k = 2
        j = Int(Sqr(i))
        Do While k <= j And b
```

```

        If i Mod k = 0 Then
            b = 【12】
        End If
        k = 【13】
    Loop
    If b = True Then
        t = t + 1
        Debug. Print i
    End If
Next i
Debug. Print "t=" ; t
End Sub

```

13. 数据库中有工资表,包括“姓名”、“工资”和“职称”等字段,现要对不同职称的职工增加工资,规定教授职称增加 15%,副教授职称增加 10%,其他人员增加 5%。下列程序的功能是按照上述规定调整每位职工的工资,并显示所涨工资的总和。请在空白处填入适当的语句,使程序可以完成指定的功能。

```

Private Sub Command3_Click()
    Dim ws As DAO.Workspace
    Dim db As DAO.Database
    Dim rs As DAO.Recordset
    Dim gz As DAO.Field
    Dim zc As DAO.Field
    Dim sum As Currency
    Dim rate As Single
    Set db = CurrentDb()
    Set rs = db.OpenRecordset("工资表")
    Set gz = rs.Fields("工资")
    Set zc = rs.Fields("职称")
    sum = 0
    Do While Not 【14】
        rs.Edit
        Select Case zc
            Case Is = "教授"
                rate = 0.15
            Case Is = "副教授"
                rate = 0.1
            Case Else
                rate = 0.05
        End Select
        sum = sum + gz * rate
        gz = gz + gz * rate
        【15】
    Loop
End Sub

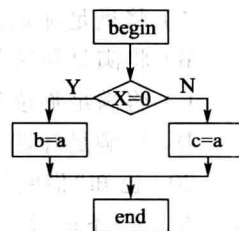
```

```
        rs. MoveNext
    Loop
    rs. Close
    db. Close
    Set rs = Nothing
    Set db = Nothing
    MsgBox "涨工资总计:" & sum
End Sub
```

笔试第 2 套

一、选择题(每小题 2 分,共 70 分)

1. 下列数据结构中,属于非线性结构的是
A) 循环队列 B) 带链队列 C) 二叉树 D) 带链栈
2. 下列数据结构中,能够按照“先进后出”原则存取数据的是
A) 循环队列 B) 栈 C) 队列 D) 二叉树
3. 对于循环队列,下列叙述中正确的是
A) 队头指针是固定不变的
B) 队头指针一定大于队尾指针
C) 队头指针一定小于队尾指针
D) 队头指针可以大于队尾指针,也可以小于队尾指针
4. 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
5. 软件设计中划分模块的一个准则是
A) 低内聚低耦合 B) 高内聚低耦合 C) 低内聚高耦合 D) 高内聚高耦合
6. 下列选择项中不属于结构化程序设计原则的是
A) 可封装 B) 自顶向下 C) 模块化 D) 逐步求精
7. 软件详细设计产生的图如图所示,该图是
A) N-S 图 B) PAD 图
C) 程序流程图 D) E-R 图
8. 数据库管理系统是
A) 操作系统的一部分 B) 在操作系统支持下的系统软件
C) 一种编译系统 D) 一种操作系统
9. 在 E-R 图中,用来表示实体联系的图形是
A) 椭圆形 B) 矩形 C) 菱形 D) 三角形
10. 有 3 个关系 R 、 S 和 T 如下图所示。



R		
A	B	C
a	1	2
b	2	1
c	3	1

S		
A	B	C
d	3	2

T		
A	B	C
a	1	2
b	2	1
c	3	1
d	3	2

其中关系 T 由关系 R 和 S 通过某种操作得到,该操作为

- A) 选择 B) 投影 C) 交 D) 并

11. Access 数据库的结构层次是

- A) 数据库管理系统→应用程序→表 B) 数据库→数据表→记录→字段
C) 数据表→记录→数据项→数据 D) 数据表→记录→字段

12. 某宾馆中有单人间和双人间两种客房,按照规定,每位入住该宾馆的客人都要进行身份登记。宾馆数据库中有客房信息表(房间号,…)和客人信息表(身份证号,姓名,来源,…)。为了反映客人入住客房的情况,客房信息表与客人信息表之间的联系应设计为

- A) 一对一联系 B) 一对多联系 C) 多对多联系 D) 无联系

13. 在学生表中要查找所有年龄小于 20 岁且姓“王”的男生,应采用的关系运算是

- A) 选择 B) 投影 C) 连接 D) 比较

14. 在 Access 中,可用于设计输入界面的对象是

- A) 窗体 B) 报表 C) 查询 D) 表

15. 下列选项中,不属于 Access 数据类型的是

- A) 数字 B) 文本 C) 报表 D) 时间/日期

16. 下列关于 OLE 对象的叙述中,正确的是

- A) 用于输入文本数据 B) 用于处理超级链接数据
C) 用于生成自动编号数据 D) 用于链接或内嵌 Windows 支持的对象

17. 在关系窗口中,双击两个表之间的连接线,会出现

- A) 数据表分析向导 B) 数据关系图窗口 C) 连接线粗细变化 D) 编辑关系对话框

18. 在设计表时,若输入掩码属性设置为“LLLL”,则能够接收的输入是

- A) abcd B) 1234 C) AB+C D) ABa9

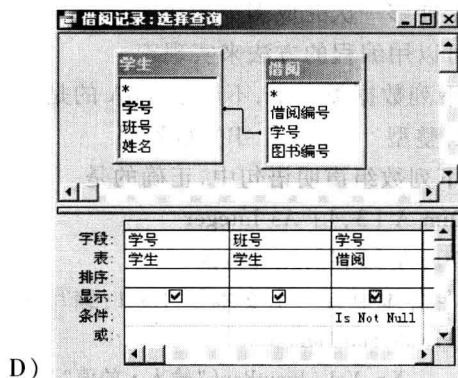
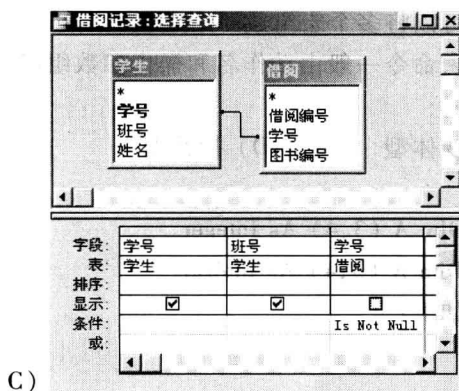
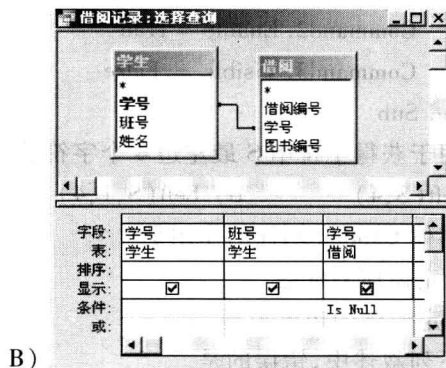
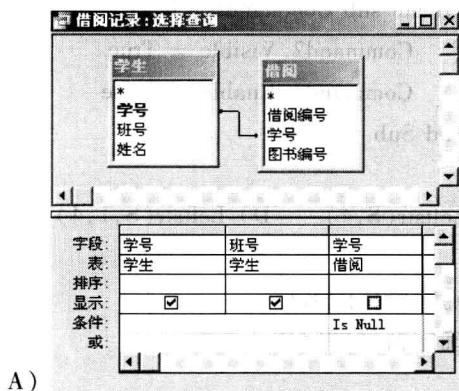
19. 在数据表中筛选记录,操作的结果是

- A) 将满足筛选条件的记录存入一个新表中
B) 将满足筛选条件的记录追加到一个表中
C) 将满足筛选条件的记录显示在屏幕上
D) 用满足筛选条件的记录修改另一个表中已存在的记录

20. 已知“借阅”表中有“借阅编号”、“学号”和“借阅图书编号”等字段,每个学生每借阅一本书生成一条记录,要求按学生学号统计出每个学生的借阅次数。下列 SQL 语句中,正确的是

- A) Select 学号, Count(学号) From 借阅
B) Select 学号, Count(学号) From 借阅 Group by 学号
C) Select 学号, Sum(学号) From 借阅
D) Select 学号, Sum(学号) From 借阅 Order by 学号

21. 在学生借书数据库中,已有“学生”表和“借阅”表,其中“学生”表含有“学号”、“姓名”等信息,“借阅”表含有“借阅编号”、“学号”等信息。若要找出没有借过书的学生记录,并显示其“学号”和“姓名”,则正确的查询设计是



22. 启动窗体时,系统首先执行的事件过程是

- A) Load B) Click C) Unload D) GotFocus

23. 在设计报表的过程中,如果要进行强制分页,应使用的工具图标是

- A) B) C) D)

24. 下列操作中,适合使用宏的是

- A) 修改数据表结构 B) 创建自定义过程
C) 打开或关闭报表对象 D) 处理报表中错误

25. 执行语句:MsgBox "AAAA", vbOKCancel+vbQuestion, "BBBB" 之后,弹出的信息框是

- A) 标题为“BBBB”、框内提示符为“惊叹号”、提示内容为“AAAA”
B) 标题为“AAAA”、框内提示符为“惊叹号”、提示内容为“BBBB”
C) 标题为“BBBB”、框内提示符为“问号”、提示内容为“AAAA”
D) 标题为“AAAA”、框内提示符为“问号”、提示内容为“BBBB”

26. 窗体中有 3 个命令按钮,分别命名为 Command1、Command2 和 Command3。当单击 Command1 按钮时,Command2 按钮变为可用,Command3 按钮变为不可见。下列 Command1 的单击事件过程中,正确的是

- A) Private sub Command1_Click()
 Command2.Visible = True
 Command3.Visible = False
End Sub
B) Private sub Command1_Click()
 Command2.Enable = True
 Command3.Enable = False
End Sub

```
C) Private sub Command1_Click()  
    Command2.Enable = True  
    Command3.Visible = False  
End Sub
```

```
D) Private sub Command1_Click()  
    Command2.Visible = True  
    Command3.Enable = False  
End Sub
```

27. 用于获得字符串 S 最左边 4 个字符的函数是

- A) Left(S,4) B) Left(S,1,4) C) Leftstr(S,4) D) Leftstr(S,1,4)

28. 窗体 Caption 属性的作用是

- A) 确定窗体的标题 B) 确定窗体的名称
C) 确定窗体的边界类型 D) 确定窗体的字体

29. 下列叙述中,错误的是

- A) 宏能够一次完成多个操作 B) 可以将多个宏组成一个宏组
C) 可以用编程的方法来实现宏 D) 宏命令一般由动作名和操作参数组成

30. 下列数据类型中,不属于 VBA 的是

- A) 长整型 B) 布尔型 C) 变体型 D) 指针型

31. 下列数组声明语句中,正确的是

- A) Dim A [3,4] As Integer B) Dim A (3,4) As Integer
C) Dim A [3;4] As Integer D) Dim A (3;4) As Integer

32. 在窗体中有一个文本框 Test1,编写事件代码如下:

```
Private Sub Form_Click()  
    X = Val (InputBox("输入 x 的值"))  
    Y = 1  
    If X <> 0 Then Y = 2  
    Text1.Value = Y  
End Sub
```

打开窗体运行后,在输入框中输入整数 12,文本框 Text1 中输出的结果是

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

33. 在窗体中有一个命令按钮 Command1 和一个文本框 Test1,编写事件代码如下:

```
Private Sub Command1_Click()  
    For I = 1 To 4  
        x = 3  
        For j = 1 To 3  
            For k = 1 To 2  
                x = x + 3  
            Next k  
        Next j  
    Next I  
    Text1.Value = Str(x)  
End Sub
```

打开窗体运行后,单击命令按钮,文本框 Text1 中输出的结果是

- A) 6 B) 12 C) 18 D) 21

34. 在窗体中有一个命令按钮 Command1,编写事件代码如下:

```
Private Sub Command1_Click()  
    Dim s As Integer  
    s = P(1) + P(2) + P(3) + P(4)  
    Debug.Print s  
End Sub  
Public Function P (N As Integer)  
    Dim Sum As Integer  
    Sum = 0  
    For i = 1 To N  
        Sum = Sum + 1  
    Next i  
    P = Sum  
End Function
```

打开窗体运行后,单击命令按钮,输出的结果是

- A) 15 B) 20 C) 25 D) 35

35. 下列过程的功能是:通过对象变量返回当前窗体的 RecordSet 属性记录集引用,消息框中输出记录集的记录(即窗体记录源)个数。

```
Sub GetRecNum( )  
    Dim rs As Object  
    Set rs = Me.RecordSet  
    MsgBox _____  
End Sub
```

程序空白处应填写的是

- A) Count B) rs.Count C) RecordCount D) rs.RecordCount

二、填空题(每空 2 分,共 30 分)

注意:以命令关键字填空的必须拼写完整。

1. 某二叉树有 5 个度为 2 的结点及 3 个度为 1 的结点,则该二叉树中共有 【1】 个结点。
2. 程序流程图中的菱形框表示的是 【2】。
3. 软件开发过程主要分为需求分析、设计、编码与测试 4 个阶段,其中 【3】 阶段产生“软件需求规格说明书”。
4. 在数据库技术中,实体集之间的联系可以是一对一或一对多或多对多的,那么“学生”和“可选课程”的联系为 【4】。
5. 人员基本信息一般包括:身份证号、姓名、性别、年龄等,其中可以作为主关键字的是 【5】。
6. 在 Access 中若要将数据库中的数据发布到网上,应采用的对象是 【6】。
7. 在一个查询集中,要将指定的记录设置为当前记录,应该使用的宏操作命令是 【7】。
8. 当文本框中的内容发生改变时,触发的事件名称是 【8】。
9. 在 VBA 中求字符串的长度可以使用函数 【9】。
10. 要将正实数 x 保留两位小数,若采用 Int() 函数完成,则表达式为 【10】。