

全国计算机等级考试（NCRE）

二级Access数据库程序设计

样题及参考答案

➤ 样题

一、单项选择题

1、在商品表(编号, 品名, 产地, 库存数量)中查找库存数量为0的商品信息, 应使用的关系运算是

- A) 选择
- B) 投影
- C) 连接
- D) 自然连接

2、如果要将3KB的纯文本块存入一个字段, 应选用的字段类型是

- A) 短文本
- B) 长文本
- C) OLE 对象
- D) 附件

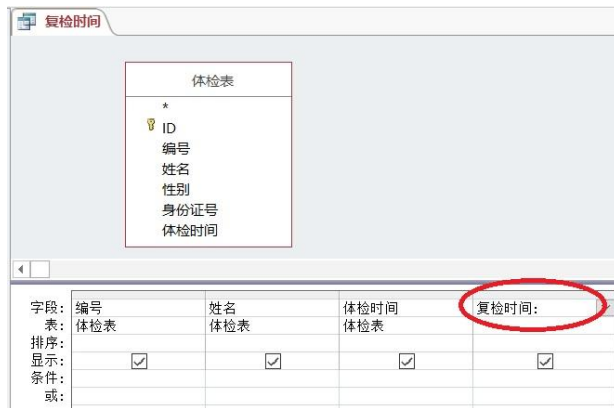
3、若“教师基本情况”表中职称的值为“教授”、“副教授”、“讲师”、“助教”和“其他”等五个选项之一, 为最大限度地提高输入效率, 在表的设计视图中可以设置的属性是

- A) 显示控件
- B) 验证规则
- C) 验证文本
- D) 默认值

4、下列关于字段属性的叙述中, 正确的是

- A) 可对任意类型的字段设置“默认值”属性
- B) 设置字段默认值就是规定该字段值不允许为空
- C) 只有“短文本”型数据能够使用“输入掩码向导”
- D) “验证规则”属性只允许定义一个条件表达式

5、某“体检记录表”中有日期时间型数据“体检时间”，若规定在体检30天后复检，建立生成表查询，生成新列“复检时间”以输出复检日期，正确的表达式是



- A) 复检时间:[体检时间]+30
- B) 复检时间:[me].[体检时间]+30
- C) 复检时间:date()-[me].[体检时间]=30
- D) 复检时间:day(date()-([体检时间]))=30

6、如果要求查询的结果覆盖库中已有的表，应该选择的查询类型是

- A) 删除
- B) 追加
- C) 生成表
- D) 更新

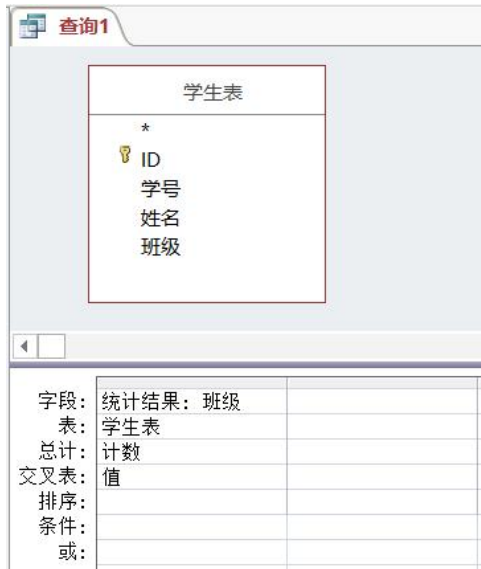
7、要查找职务不是“经理”和“主管”的员工，下列选项中，错误的条件是

- A) Not"经理" And Not"主管"
- B) Not("经理" or "主管")
- C) Not In("经理","主管")
- D) Not like("经理" Or "主管")

8、正确的生成表查询的SQL语句是

- A) Select * Into 新表 From 数据源表
- B) Select * Set 新表 From 数据源表
- C) Select * From 数据源表 Into 新表
- D) Select * From 数据源表 Set 新表

9、查询设计如下，则查询功能是



- A) 设计尚未完成，无法进行统计
- B) 统计班级中仅为Null值的记录个数
- C) 统计班级中不包括Null值的记录个数
- D) 统计班级中包括Null值的记录个数

10、现有两个关系表：产品表(产品编码，产品名称，单价)和新产品表(产品编码，产品名称，单价)。如果根据产品编码，一件产品只在“新产品表”中出现，则要将该产品追加到“产品表”中；如果一件产品在“产品表”和“新产品表”中同时出现，则用“新产品表”中的单价修改“产品表”中相应产品的单价。为实现上述功能要求，应使用的方法是

- A) 更新查询
- B) 追加查询
- C) 生成表查询
- D) 编写VBA程序

11、在教师信息输入窗体中，为职称字段提供“教授”、“副教授”、“讲师”等选项供用户直接选择，下列选项中，最合适的控件是

- A) 标签
- B) 复选框
- C) 文本框
- D) 组合框

12、若在窗体设计过程中，命令按钮Command0的事件属性设置如下图所示，则含义是



- A) 只能为“进入”事件和“单击”事件编写事件过程
- B) 不能为“进入”事件和“单击”事件编写事件过程
- C) “进入”事件和“单击”事件执行的是同一事件过程
- D) 已经为“进入”事件和“单击”事件编写了事件过程

13、发生在控件接收焦点之前的事件是

- A) Exit
- B) Enter
- C) GotFocus
- D) LostFocus

14、下列关于报表的叙述中，正确的是

- A) 报表只能输入数据
- B) 报表只能输出数据
- C) 报表可以输入、输出数据
- D) 报表不能输入、输出数据

15、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

16、在宏的参数中，要引用窗体F1上的Text1文本框的值，应使用的表达式是

- A) Text1
- B) [F1].[Text1]
- C) [Forms]_F1_[Text1]
- D) [Forms]![F1]![Text1]

17、在运行宏的过程中，不能修改的是

- A) 表
- B) 宏
- C) 窗体
- D) 数据库

18、为窗体或报表的控件设置属性，正确的宏操作命令是

- A) SetData
- B) SetValue
- C) SetProperty
- D) SetWarnings

19、下列关于数据宏的基本概念中，错误的是

- A) 数据宏不能对附件字段进行操作
- B) 数据宏可以在表级别实施特定的业务规则
- C) 数据宏可通过弹出用户界面方式给出提示
- D) 更新表中数据时相关的数据宏会进行相同的操作

20、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

21、在VBA中，能自动检查出来的错误是

- A) 语法错误
- B) 逻辑错误
- C) 运行错误
- D) 注释错误

22、如果在被调用的过程中改变了形参变量的值，但又不影响实参变量本身，这种参数传递方式称为

- A) 按值传递
- B) 按地址传递
- C) 按实参传递
- D) 按形参传递

23、表达式“ $B=INT(A+0.5)$ ”的作用是

- A) 舍去变量A的小数部分
- B) 将变量A四舍五入取整
- C) 将变量A保留小数点后1位
- D) 将变量A保留小数点后5位

24、运行下列程序段，结果是

```
For m=10 To 1 Step 0
```

```
    k = k + 3
```

```
Next m
```

- A) 形成死循环
- B) 不执行循环体，即结束循环
- C) 出现语法错误
- D) 循环体执行一次后结束循环

25、下列选项中，不属于VBA条件函数的是

- A) Choose
- B) If
- C) IIf
- D) Switch

26、运行下列程序，结果是

```
Private Sub Command1_Click()
```

```
    f0 = 1 : f1=1:k=1
```

```
    Do While k <= 5
```

```
        f = f0 + f1
```

```
        f0 = f1
```

```
        f1 = f
```

```
        k = k + 1
    Loop
    MsgBox "f = " & f
End Sub
```

- A) f = 5
- B) f = 7
- C) f = 8
- D) f = 13

27、在窗体中添加一个名称为Command1的命令按钮，然后编写如下事件代码：

```
Private Sub Command1_Click()
    MsgBox f(24,18)
End Sub

Public Function f(m As Integer, n As Integer)As Integer
    Do While m <> n
        Do While m > n
            m = m - n
        Loop
        Do While m < n
            n = n - m
        Loop
    Loop
    f = m
End Function
```

窗体打开运行后，单击命令按钮，则消息框的输出结果是

- A) 2
- B) 4
- C) 6
- D) 8

28、在窗体上有一个命令按钮Command1，事件代码如下：

```
Private Sub Command1_Click()
    Dim d1 As Date
    Dim d2 As Date
    d1 = #12/25/2014#
    d2 = #1/5/2015#
```

```
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

29、窗体中有文本框Text1。运行程序，输入大于0的整数m，单击按钮Command1，程序显示由星号组成的高度为m的等腰三角形。例如，当m=5时，显示图形如下。

```
      *
     ***
    *****
   *********
  ***********
```

对应的单击Command1的事件代码如下。

```
Private Sub Command1_Click()
    m = Val(Me!Text1)
    result = ""
    For k=1 To m
        For n=1 To k+m-1
            If 【 】 Then
                result = result & " "
            Else
                result = result & "*"
            End If
        Next n
        Result = result + Chr(13)
    Next k
    MsgBox result,"运行结果"
```

```
End Sub
```

程序 **【 】** 处应填写的内容是

- A) $n < m - k + 1$
- B) $n \leq m - k + 1$
- C) $n > m - k + 1$
- D) $n \geq m - k + 1$

30、下列程序的功能是返回当前窗体的记录集

```
Sub GetRecNum()  
    Dim rs As Object  
    Set rs = 【  】  
    MsgBox rs.RecordCount  
End Sub
```

为保证程序输出记录集(窗体记录源)的记录数, 【 】中应填入的内容是

- A) Me.Recordset
- B) Me.RecordLocks
- C) Me.RecordSource
- D) Me.RecordSelectors

二、基本操作题

在考生文件夹下,“samp1.accdb”数据库文件中已建立表“tEmployee”,表中的“年龄”字段为表生成时的实际年龄。试按以下要求,完成各种操作:

(1)分析“tEmployee”表的结构,判断并设置主键。

(2)删除表中“所属部门”字段;设置“年龄”字段的验证规则为只能输入大于16且非空的数据。

(3)在表结构中“年龄”与“职务”两个字段之间增添一个新的字段,字段名为“党员否”,字段类型为“是/否”型;删除表中1999年5月聘用并具有“相声”爱好的女职工记录。

(4)设置“职务”字段值的输入方式为从下拉列表中选择“职员”、“主管”或“经理”选项值。

(5)设置“聘用时间”字段的相关属性,使该字段的默认值为系统日期当前月的1日。

(6)以系统日期为基准,将表中聘用时间超过30年(不含30年)的职工“职务”字段的值更改为“退休”。

注:操作题仅提供题干内容,素材文件略。

三、简单应用题

考生文件夹下有数据库文件“samp2.accdb”,里面已经设计好表“tStud”和“tTemp”。试按以下要求完成设计:

(1)创建一个名为“qT1”的查询,要求显示在校学生的“身份证号”和“姓名”两列内容。

(2)创建一个名为“qT2”的查询，要求按身份证号找出所有学生家长是本校校友的学生记录。输出学生身份证号、姓名及家长身份证号三列内容，标题显示为“身份证号”、“姓名”和“家长身份证号”。

说明：“tStud”表是学校历年招收的学生名单，每个学生均有身份证号。“在校学生”均有家长身份证号，已毕业的学生，家长身份证号为空。例如，表中学生“张春节”没有家长身份证号，表示张春节已从本校毕业，是“校友”。表中学生“李强”的家长身份证号为“110107196201012370”，表示李强为在校学生。由于在“tStud”表中身份证号“110107196201012370”对应的学生是“李永飞”，表示李强的家长李永飞是本校校友。“张天”的家长身份证号为“110108196510015760”，表示张天是在校学生；由于在“tStud”表中身份证号“110108196510015760”没有对应的记录，表示张天的家长不是本校的校友。

(3)创建一个名为“qT3”的查询，统计数学成绩为100分的学生人数，标题显示为“num”。要求：使用“身份证号”字段进行计数统计。

(4)创建一个名为“qT4”的查询，将“tStud”表中总分成绩超过270分(含270)的学生信息追加到空表“tTemp”中。其中“tTemp”表的入学成绩为学生总分。

注：操作题仅提供题干内容，素材文件略。

四、综合应用题

考生文件夹下有一个数据库文件“samp3.accdb”，里面已经设计好表“tTeacher”(表中的“年龄”字段为表生成时的实际年龄)、窗体“fTest”，报表“rTeacher”和宏“m1”。试在此基础上按照以下要求补充窗体设计和报表设计：

(1)将报表“rTeacher”的报表主体节区中名为“性别”的文本框显示内容设置为“性别”字段值，并将文本框名称更名为“tSex”。

(2)在报表“rTeacher”的报表页脚节区添加一个计算控件，以系统日期为基准计算并显示教师的平均工龄。计算控件放置在距上边0.3厘米、距左侧3.6厘米，命名为“tAvg”。

(3)设置窗体“fTest”上名为“bTest”的命令按钮的单击事件属性为给定的宏对象“m1”。

(4)创建报表“rTeacher”的加载事件，将报表标题设置为“***教师基本信息表”。其中，***为系统日期的四位当前年。要求通过函数获得。

注意：不允许修改数据库中的表对象“tTeacher”和宏对象“m1”；不允许修改窗体对象“fTest”和报表对象“rTeacher”中未涉及的控件和属性。

注：操作题仅提供题干内容，素材文件略。

➤ 参考答案

一、单项选择题

| | | | | |
|------|------|------|------|------|
| 1.A | 2.B | 3.A | 4.D | 5.A |
| 6.C | 7.D | 8.A | 9.A | 10.D |
| 11.D | 12.D | 13.B | 14.B | 15.D |
| 16.D | 17.B | 18.C | 19.C | 20.A |
| 21.A | 22.A | 23.B | 24.B | 25.B |
| 26.D | 27.C | 28.B | 29.A | 30.A |

二、基本操作题

(略)

三、简单应用题

(略)

四、综合应用题

(略)