

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

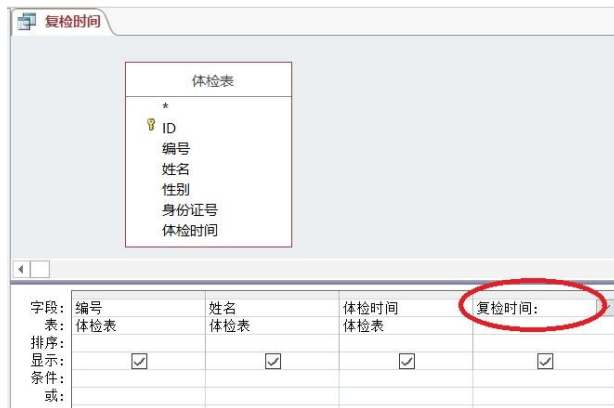
3、若“教师基本情况”表中职称的值为“教授”、“副教授”、“讲师”、“助教”和“其他”等五个选项之一, 为最大限度地提高输入效率, 在表的设计视图中可以设置的属性是

- 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、如果要求用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

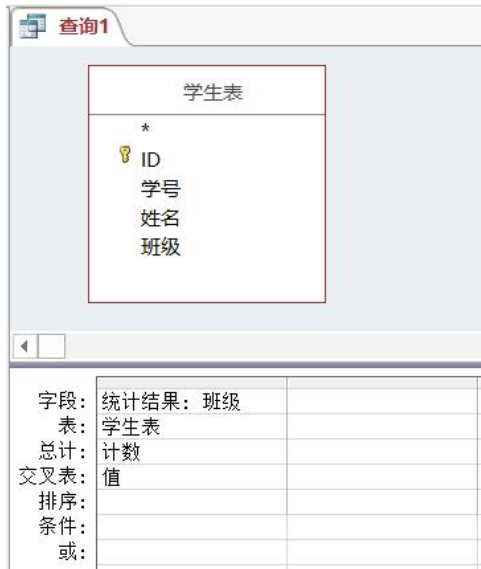
7、要查找职务不是“经理”和“主管”的员工，下列选项中，错误的条件是

- 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第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)创建一个查询，查找在校学生的“身份证号”和“姓名”两列内容，所建查询命名为“qT1”。

(2) 创建一个查询，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3列内容，标题显示为“身份证号”、“姓名”和“家长身份证号”，所建查询命名为“qT2”。

说明：“tStud”表是学校历年招收的学生名单，每名學生均有身份证号。“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) 创建一个查询，统计数学成绩为100分的学生人数，标题显示为“num”，所建查询命名为“qT3”。要求：使用“身份证号”字段进行计数统计。

(4) 创建一个查询，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，所建查询命名为“qT4”。

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)