全国计算机等级考试《二级 Access 数据库程序设计》试题（网友回忆版）三

[单选题]1.下列选项中，与 VBA 语句：DimNew%，（江南博哥）sum!等价的是()。

A.Dim New As Integer，sum As Single

B.Dim New As Integer，sam As Double

C.Dim New As Double，sum As Single

D.Dim New As Double，sum As Integer

参考答案：A

参考解析：DimNew%，sum!的功能是定义一个整型变量 New 和一个单精度变量 sum。在 VBA 数据类型中，“%”表示整型变量，“!”表示单精度变量，“@”表示货币，“$”表示字符串。

[单选题]2.在“学生”报表中有一文本框控件，其控件来源属性设置为“=count（*）”，则正确的叙述是()。

A.处于不同分组级别的节中，计算结果不同

B.文本控件的值为报表记录源的记录总数

C.可将其放在页面页脚以显示当前页显示的学生数

D.只能存在于分组报表中

参考答案：A

参考解析：计算型文本框控件如果放在报表页眉/页脚节，显示的是记录源的记录总数；放在分组报表页眉/页脚节，显示的是分组的记录数。带计算函数的计算型文本框控件不能放在页面页脚。

[单选题]3.在窗体中有一个名称为 Command1 的按钮，该模块内还有一个函数过程：

```
Public Function f(x As Integer) As Integer
    Dim y As Integer
    x = 20
    y = 2
    f = x * y
End Function
Private Sub Command1_Click()
    Dim y As Integer
    Static x As Integer
    x = 10
    y = 5
    y = f(x)
    Debug.Print x; y
End Sub
```

打开窗体运行后，如果单击按钮，则在立即窗口上显示的内容是()。

A.10　5

B.10　40
C.20　5
D.20　40

参考答案：D

参考解析：Function 声明一个带有参数 x 的函数 f，Sub 声明一个过程 Commandl—Click，在过程中声明了整型变量 y=5，静态变量 x=10。调用函数 f（x）赋值给 v，在窗口显示 x 和 y 的值。因为 x 是静态变量，程序编译时会为静态变量开辟单独的内存空间；当执行语句 y=f（x）时，调用函数 Function f（x As Integer），实现静态变量的 x 按照默认传地址的方式传给函数 f 的变量 x，即静态变量 x 和函数 f 的变量 x 共用同一个地址；因此当函数 f 的变量 x 被赋值 20，由于共用地址，静态变量 x 的值也为 20，则 Debug.Printx 的值为 20。在 f（x）函数中，为 f 赋值为 x*y=20。y=40。

[单选题]4.以下程序的功能是求“x^3-5”表达式的值，其中 x 的值由文本框 Text0 输入，运算的结果由文本框 Text3 输出。

```
Private Sub Command0_Click( )
    Dim x As Integer
    Dim y As Long
    Me.Text0 = x
    y = x ^ 3 - 5
    Me.Text3 = y
End Sub
```

上述程序有错误。错误的语句是()。

A.Dim x As Integer
B.Me.Text0=x
C.Me.Text3=y
D.Dim y As Long

参考答案：B

参考解析：Text0 的值赋给变量 x 的正确写法是“x= Me.Text0”，程序中写的“Me.Text0=x”是将 x 的值赋给 Text0，不符合题意。

[单选题]5.使用报表设计视图创建一个分组统计报表的操作包括
①指定报表的数据来源
②计算汇总信息
③创建一个空白报表
④设置报表排序和分组信息
⑤添加或删除各种控件
正确的操作步骤为()。

A.①②③④⑤
B.③①⑤④②

C. ③①②④⑤
D. ⑤④③②①

参考答案：B

参考解析：创建报表为第一步，所有步骤都以建立报表为基础。报表创建完成后，需要为报表设置数据源，然后添加或删除各种控件，再设置排序和分组信息，最后按照设置好的排序和分组方式计算汇总信息。

[单选题]6.“用户表”中包含 4 个字段：用户名（文本，主关键字），密码（文本），登录次数（数字），最近登录时间（日期/时间）。在“登录界面”的窗体中有两个名为 tUser 和 tPassword 的文本框，一个登录按钮 Command0。进入登录界面后，用户输入用户名和密码，单击登录按钮后，程序查找“用户表”。如果用户名和密码全部正确，则登录次数加 1，显示上次的登录时间，并记录本次登录的当前日期和时间；否则，显示出错提示信息。

为完成上述功能，在程序中【　　】处应填入的语句为()。

```
Private Sub Command0_Click( )
    Dim cn As New ADODB. Connection
    Dim rs As New ADODB. Recordset
    Dim fd1 As ADODB. Field
     Dim fd2 As ADODB. Field
    Dim strSQL As String
Set cn = CurrentProject. Connection
    strSQL = "Select 登录次数, 最近登录时间 From 用户表 Where 用户名 ='" & Me! tUser &
"' And 密码 ='" & Me! tPassword & "'"
    rs. Open strSQL, cn, adOpenDynamic, adLockOptimistic, adCmdText
    Set fd1 = rs. Fields("登录次数")
    Set fd2 = rs. Fields("最近登录时间")
    If Not rs. EOF Then
        fd1 = fd1 + 1
        MsgBox "用户已经登录:" & fd1 & "次" & Chr(13) & Chr(13) & "上次登录时间:" & fd2
        fd2 = Now( )
        【    】
    Else
        MsgBox "用户名或密码错误。"
    End If
      rs. Close
      cn. Close
      Set rs = Nothing
      Set cn = Nothing
 End Sub
```

A. rs. Update
B. Update

C. rs. Change
D. Change

参考答案：A

参考解析：根据题意，每次登录时要先检查用户名和密码，检查正确后才能成功登录，然后登录次数（fd1）加 1，最近登录时间（fd2）更新为本次登录的日期和时间。在程序空白处，fd1 和 fd2 都已经完成更新，则所填代码句的功能应该是将 fd1 和 fd2 更新后的数据更新到数据库中，用命令 rs. Update。

[单选题]7. 关系模型中的术语“属性”对应的是 Access 数据库中的是()。

A. 字段
B. 索引
C. 类型
D. 取值范围

参考答案：A

参考解析：在 Access 数据库中，关系是一张表，表的行和列分别称为记录和字段，表中的每行就是一个元组，每列就是一个属性，“属性”是关系数据库中的基本概念，因此关系术语“属性”对应 Access 数据库中的“字段”概念。

[单选题]8. 下列子过程实现对“教师表”中的基本工资涨 10%的操作。

```
Sub GongZi( )
    Dim cn As New ADODB. Connection
    Dim rs As New ADODB. Recordset
    Dim fd As ADODB. Field
    Dim strConnect As String
    Dim strSQL As String
    Set cn = CurrentProject. Connection
    strSQL = "Select 基本工资 from 教师表"
    rs. Open strSQL, cn, adOpenDynamic, adLockOptimistic, adCmdText '
    Set fd = rs. Fields("基本工资")
    Do While Not rs. EOF
        【    】
        rs. Update
        rs. MoveNext
    Loop
    rs. Close
    cn. Close
    Set rs = Nothing
    Set cn = Nothing
End Sub
```

程序空白处【　　】应该填写的语句是()。

A. fd=fd*1. 1

B.rs=rs*1.1
C.基本工资=基本工资*1.1
D.rs.fd=rs.fd*1.1
参考答案：A
参考解析：“教师表”中的基本工资涨10%，即基本工资*1.1。在给出的程序中，SQL语句“strSQL”将“教师表”中的“基本工资”字段查询出来放在rs集合中，并将“基本工资”赋给fd变量；Do-While循环操作在遍历rs结果集中的所有元素时使所有工资涨10%。因为fd代表基本工资，所以填入“fd=fd*1.1”，最后，rs.Update将更新后的数据保存到数据库。
[单选题]9.在Access数据库中要修改一个表的结构，可使用的SQL命令是()。
A.Create Table
B.Create Index
C.Alter Table
D.Alter Index
参考答案：C
参考解析：Access支持的数据定义语句有：①创建表CREATE TABLE；②修改表ALTER TABLE；③删除表DROP TABLE。ALTER TABLE语句用于在已有的表中添加、修改或删除已建表的结构。A项，Create Table语句用于建立基本表；D项，Alter Index语句用于修改索引。
[单选题]10.堆排序最坏情况下的时间复杂度为()。
A.O（n^{15}）
B.O（$n\log_2 n$）
C.O（n(n-1)/2）
D.O（$\log_2 n$）
参考答案：B
参考解析：堆排序是指利用堆积树这种数据结构所设计的一种排序算法，属于选择排序。在对长度为n的线性表排序时，最坏情况下，冒泡排序、快速排序、直接插入排序的时间复杂度均为O（n^2），而堆排序时间复杂度为O（$n\log_2 n$），复杂度最小。答案选择B选项。
[单选题]11.VBA中要进行读文件操作，应使用的命令是()。
A.Input
B.Read
C.Get
D.Fgets
参考答案：A
参考解析：input命令功能为：从已打开的顺序文件中读出数据并将数据指定给变量，语法是：Input#filenumber，varlist。BD两项错误，VBA中没有Read和Fgets命令；C项，Get命令的功能是将一个已打开的磁盘文件读入一个变量

中，只能读有限个字符。
[单选题]12.为简化输入，可事先将“报考专业”的全部可能输入存入一个表中，在设计窗体时，则“报考专业”对应的控件可以是()。
A.组合框或列表框控件
B.复选框控件，
C.切换按钮控件
D.文本框控件
参考答案：A
参考解析：组合框一般由标签和文本框组合而成，其中的文本框可以绑定到数据库中的某个字段或查询，因此组合框可以先将其绑定到事先保存“报考专业”信息的表，并且可以选中一个值作为输入。列表框一般用于从若干个已知的值中选择一个作为输入简化操作，也可以绑定到数据中的某个字段，可以从全部可能的“报考专业”中选择一个作为输入。
[单选题]13.要在一个窗体的某个按钮的单击事件上添加动作，可以创建的宏是()。
A.只能是独立宏
B.只能是嵌入宏
C.独立宏或数据宏
D.独立宏或嵌入宏
参考答案：D
参考解析：独立宏是独立的对象，它独立于窗体、报表等对象之外，因此可以创建独立宏响应按钮的单击事件；嵌入宏是嵌入在窗体、报表或控件对象的事件中，也可以直接在按钮中嵌入单击事件；数据宏只是在表事件中自动运行。
[单选题]14.已知事件对应的程序代码如下：

```
Private Sub Command0_Click( )
    Dim J As Integer
    J = 100
    Call GetData(J + 5)
    MsgBox J
End Sub
Private Sub GetData(ByRef f As Integer)
    f = f + 120
End Sub
```

则程序的输出是()。
A.100
B.120
C.125
D.225
参考答案：A

参考解析：程序中 Sub 定义了 2 个过程：Command0_Click（）和 GetData（）。其中 GetData 的功能是将参数 f 的值增加 120 后再赋给 f，且 f 为 ByRef 类型的参数，可将参数在过程中的改变传递到过程外。程序中整个过程分为两步：①过程 Command0_Click 中定义整型数据 J=100，并将 J+5 作为 GetData 的参数；②然后调用 GetData 过程，此时在 GetData 过程中的形参为 105，经 GetData 过程处理后变成 225。但函数调用只改变了形参，并没有改变 J 的值，所以 J 还是 100。

[单选题]15.如果要批量更改数据表中的某个值，可以使用的查询是()。

A.参数查询

B.更新查询

C.追加查询

D.选择查询

参考答案：B

参考解析：更新查询是对一个或多个表中的一组记录作全部/部分字段更新，可以批量更改数据。A 项，参数查询是在执行时显示对话框，要求用户输入查询信息，根据输入信息检索字段中的记录进行显示；C 项，追加查询是从一个或多个表中将一组记录添加到一个或多个表的尾部；D 项，选择查询是根据指定的查询准则，从一个或多个表中获取数据并显示结果。

[单选题]16.运动会中一个运动项目可以有多名运动员参加，一个运动员可以参加多个项目。则实体项目和运动员之间的联系是()。

A.多对多

B.一对多

C.多对一

D.一对一

参考答案：A

参考解析：实体集之间必须通过联系来建立联接关系，可分为：①一对一联系，即 1：1；②一对多联系，即 1：m；③多对多联系，即 m：n。一个运动员可以参加多个运动项目，同时，一个运动项目也可以有多个运动员参加，因此，实体项目和运动员之间的联系是多对多。答案选择 A 选项。

[单选题]17.在 Access 数据库中要删除表中的一个字段，可使用的 SQL 命令是()。

A.Delect Table

B.Drop Table

C.Alter Table

D.Select Table

参考答案：C

参考解析：Access 支持的数据定义语句有：①创建表 CREATE TABLE；②修改表 ALTER TABLE；③删除表 DROP TABLE。ALTER TABLE 语句用于在已有的表中添

加、修改或删除已建表的结构。A 项，Drop Table 用于从数据库中删除一个表；BD 两项错误，不存在 Delete Table 和 Select Table 语句。

[单选题]18.如果字段“评价”的取值范围为 0～10，则下列关于有效性规则的选项中，错误的是()。

A.>=0and<=10

B.[评价]>=0and[评价]<=10

C.评价>=0and 评价<=10

D.0<=[评价]<=10

参考答案：D

参考解析：根据题意，“评价”字段的取值必须同时满足“>=1”和“<=10”这两个条件，根据数据库的有效性规则，这两个条件应该用 and 连接起来。D 项错误，因为“<=”符号是用于数值比较的双目运算符，结合顺序为从左到右。“0<[评价]<=10”，即第一步计算出“0<[评价]”的结果值为“true”或“false”是逻辑值，当与第二个<=做比较操作时，左边的 true 或 false 值会强制类型转换为数值 1 或 0，然后跟<=右边的值比较，1 或 0 永远小于 10，最后的结果是布尔值“真”，并不能起到约束输入的作用。

[单选题]19.在报表中，若文本框控件的“控件来源”属性设置为：=[page]&“页/”&[pages]&“页”，该报表共 10 页，则打印预览报表时第 2 页报表的页码输出为()。

A.2 页/10 页

B.1 页，10 页

C.第 2 页，共 10 页

D.=2 页/10 页

参考答案：A

参考解析：应用程序使用文本框组件主要用来接收使用者输入的文字信息。文本框控件的“控件来源”属性如果是表达式，那么文本框中就会显示表达式的值。[page]字段表示当前页的页码，[pages]字段表示文档的总页数，&是字符串连接符号。双引号“”之间的字符串直接显示。因此在报表第 2 页应该输出“2 页/10 页”。

[单选题]20.若数据库中有表 STUD，则下列函数实现的功能是()。

```
Function DropPrimaryKey( )
    Dim strSQL As String
    strSQL = "ALTER TABLE STUD Drop CONSTRAINT PRIMARY_KEY"
    CurrentProject.Connection.Execute strSQL
End Function
```

A.为关系 STUD 中设置主关键字

B.取消关系 STUD 中的主关键字

C.为关系 STUD 添加索引

D.取消关系 STUD 的全部索引

参考答案：B

参考解析：ACCESS 中执行 SQL 操作使用 CURRENTPROJECT.CONNECTION.EXECUTE 命令。ALERT 用来修改表中结构，“Drop Constraint primary_key”表示取消表 STUD 中的主关键字。

[单选题]21.某二叉树的前序序列为 ABCD，中序序列为 DCBA，则后序序列为()。

A.BADC

B.DCBA

C.CDAB

D.ABCD

参考答案：B

参考解析：由前序序列 ABCD 得 A 为根结点，又因为中序序列为 DCBA，所以 DCB 是 A 的左子树。同理可得 B 是 CD 的根结点，DC 是 B 的左子树，C 是 D 的根结点，所以可以确定二叉树的形状，得后序序列为 DCBA。答案选择 B 选项。

[单选题]22.下面对软件特点描述错误的是()。

A.软件没有明显的制作过程

B.软件是一种逻辑实体，不是物理实体，具有抽象性

C.软件的开发、运行对计算机系统具有依赖性

D.软件在使用中存在磨损、老化问题

参考答案：D

参考解析：软件的特点有：①具有抽象性，是逻辑实体；②没有明显的制作过程；③在使用期间不存在磨损、老化问题；④对硬件和环境具有依赖性；⑤复杂性高，成本昂贵；⑥开发涉及诸多的社会因素。答案选择 D 选项。

[单选题]23.逻辑模型是面向数据库系统的模型，下面属于逻辑模型的是()。

A.关系模型

B.谓词模型

C.物理模型

D.实体—联系模型

参考答案：A

参考解析：数据库采用了三级数据模型的结构，即概念模型、逻辑模型、物理模型。其中，逻辑模型也称数据模型，面向数据库系统，着重于在数据库系统一级的实现。数据模型主要有：①层次模型；②网状模型；③关系模型；④面向对象模型等。答案选择 A 选项。

[单选题]24.要在设计视图中创建一个查询，查找平均分在 85 分以上的男生，并显示姓名、性别和平均分，正确设置查询条件的方法是()。

A.在姓名的“条件”单元格中输入：平均分>=85OR 性别=“男”

B.在姓名的“条件”单元格中输入：平均分>=85AND 性别=“男”

C.在平均分的“条件”单元格中输入：>=85；在性别的“条件”单元格中输入：“男”
D.在平均分的“条件”单元格中输入：平均分>=85；在性别的“条件”单元格中输入：性别=“男”
参考答案：C
参考解析：找出平均分在85分以上的记录，应在“平均分”的条件行中输入“>=85”；找出性别为“男”的信息，应在“性别”的条件行中输入“男”。
[单选题]25.有一个窗体“学生信息”，其中，若要用宏操作Go To Condivol将焦点移到“学号”字段上，则该宏操作的参数“控件名称”应设置为()。
A.[Forms]![学生信息]![学号]
B.[学生信息]![学号]
C.[学号]![学生信息]
D.[学号]
参考答案：D
参考解析：如果要让某一特定的字段或控件获得焦点，可以使用使用GoToControl 操作，把焦点移到打开的窗体、窗体数据表、表数据表或查询数据表中当前记录的指定字段或控件上。宏操作Go To Control的控件名称参数为必选项，输入将获得焦点的字段或控件的名称。
[单选题]26.在显示查询结果时，若要将数据表中的“date”字段名显示为“日期”，则应进行的相关设置是()。
A.在查询设计视图的“字段”行中输入“日期”
B.在查询设汁视图的“显示”行中输入“日期”
C.在查询设计视图的“字段”行中输入“日期：date”
D.在查询设计视图的“显示”行中输入“日期：date”
参考答案：C
参考解析：在数据库的查询设计视图中，“字段”行可以输入或添加字段名，“显示”行利用复选框来确定字段是否在查询结果中显示。若要修改字段的显示名称，应在其字段名之前增加“显示名称：”字样。
[单选题]27.要在设计视图中创建查询，查找平均分在85分以上的女生，并显示姓名和平均分，正确设置查询条件的方法是()。
A.在姓名的“条件”单元格中输入：平均分>=850r 性别=“女”
B.在姓名的“条件”单元格中输入：平均分>=85And 性别=“女”
C.在平均分的“条件”单元格中输入：>=85；在性别的“条件”单元格中输入：“女”
D.在平均分的“条件”单元格中输入：平均分>=85；在性别的“条件”单元格中输入：性别=“女”
参考答案：C
参考解析：找出平均分在85分以上的记录，应在“平均分”的条件行中输入

“>=85”；找出性别为“女”的信息，应在“性别”的条件行中输入“女”。
[单选题]28.设有表示公司和员工及雇佣的三张表，员工可在多家公司兼职，其中公司 C（公司号，公司名，地址，注册资本，法人代表，员工数），员工 S（员工号，姓名，性别，年龄，学历），雇佣 E（公司号，员工号，工资，工作起始时间）。
其中表 C 的键为公司号，表 S 的键为员工号，则表 E 的键（码）为()。
A.公司号，员工号
B.员工号，工资
C.员工号
D.公司号，员工号，工资
参考答案：A
参考解析：关系是一张表，表中的每行（即数据库中的每条记录）是一个元组，每列是一个属性，元组是关系数据库中的基本概念。 在二维表里，元组也称为记录。候选键（码）是二维表中能唯一标识元组的最小属性集，候选键（码）可以有多个，当一个二维表有多个候选键（码）时，则选定其中一个作为主键（码）供用户使用。在本题中，公司号唯一标识公司，员工号唯一标识员工，而雇佣需要公司号与员工号同时唯一标识，故表 E 的键（码）为（公司号，员工号）。答案选择 A 选项。
[单选题]29.某二叉树中有 15 个度为 1 的结点，16 个度为 2 的结点，则该二叉树中总的结点数为()。
A.32
B.46
C.48
D.49
参考答案：C
参考解析：在树结构中，一个结点所拥有的后继个数称为该结点的度。由二叉树的基本性质可得，对于任何的二叉树，叶子结点总是比度为 2 的结点多一个。因为度为 2 的结点有 16 个，所以叶子结点个数为 17，因此结点总数为 16+17+15=48。答案选择 C 选项。
[单选题]30.下列关于 Access 索引的叙述中，正确的是()。
A.建立索引可以提高查找速度，且可以对表中的记录实施唯一性限制
B.建立索引不能提高查找速度，但可以对表中的记录实施唯一性限制
C.建立索引可以提高查找速度，但不能对表中的记录实施唯一性限制
D.建立索引不能提高查找速度，且不能对表中的记录实施唯一性限制
参考答案：A
参考解析：索引的优点是：①加快数据的检索速度；②加快表和表之间的连接速度；③减少查询中分组和排序的时间；④保证数据库表中每一行数据的唯一性。

[单选题]31.要通过关系运算得到表中年龄大于 18 岁的元组，应该使用的关系运算是()。
A.连接
B.关系
C.选择
D.投影
参考答案：C
参考解析：关系运算包括：①选择运算，是行层次的操作，是从关系中找出满足给定条件的那些元组，从水平方向抽取元组；②投影运算，是列层次的操作，是从关系模式中挑选若干属性组成新的关系，相当于对关系进行垂直分解；③连接运算，将两个关系拼接成一个新的关系，生成的新关系中包含满足条件的所有元组。在一个关系中要找出满足指定条件的元组，并将其组成新的关系属于选择运算。
[单选题]32.下面不能作为软件设计工具的是()。
A.PAD 图
B.程序流程图
C.数据流程图（DFD 图）
D.总体结构图
参考答案：C
参考解析：软件设计的常用工具有：①图形工具，包括程序流程图、N-S 图、PAD 图、HIPO；②表格工具，包括判定表；③语言工具，包括 PDL（伪码）。软件结构化设计方法使用的描述方式是系统结构图。C 项，数据流程图是在可行性研究阶段用到的而非软件设计中用到的，是结构化分析方法中使用的工具，它以图形的方式描绘数据在系统中流动和处理的过程。答案选择 C 选项。
[单选题]33.在窗体中要显示一名学生基本信息和该学生各门课程的成绩，窗体设计时在主窗体中显示学生基本信息，在子窗体中显示学生课程的成绩，则主窗体和子窗体数据源之间的关系是()。
A.一对一关系
B.一对多关系
C.多对一关系
D.多对多关系
参考答案：B
参考解析：在窗体设计中，窗体中的窗体称为子窗体，包含子窗体的窗体称为主窗体，主窗体和子窗体通常用一对多的关系来表示。根据题意，主窗体和子窗体数据源之间的关系就是学生实体集和成绩实体集之间的关系。题中一个学生可以有多门课程的成绩，但是一个成绩只能属于一个学生，所以是一对多的关系。
[单选题]34.下列叙述中正确的是()。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/868143045046006070