



答案 D

解析:

关系模型用表格形式表示实体类型及其实体间的联系。关系模型是目前最重要的一种模型，它是建立在严格的数学概念的基础上的。关系模型的基本数据结构是二维表，每一张二维表称为一个关系。

考点 3: 层次、网状、关系模型

12. 在企业中，职工的“工资级别”与职工个人“工资”的联系是

- A. 一对一联系
- B. 一对多联系
- C. 多对多联系
- D. 无联系

答案 B

解析:

一对多联系 (1:n)

如果实体集 A 中的每一个实体，实体集 B 中有 n 个实体 ( $n \geq 0$ ) 与之联系，反之，实体集 B 中的每一个实体，实体集 A 中至多只有一个实体与之联系，则称实体集 A 与 B 具有一对多联系。

考点 2: 实体联系模型及 E-R 图

13. 假设一个书店用 (书号, 书名, 作者, 出版社, 出版日期, 库存数量.....) 一组属性来描述图书，可以作为“关键字”的是

- A. 书号
- B. 书名
- C. 作者
- D. 出版社

答案 A

解析:

码 (又称为关键字): 二维表中的某个属性，若它的值唯一地标识了一个元组，则称该属性为关键字。本题中: 只有 A. 书号能够满足关键字定义中的唯一性要求。

考点 1: 基本概念

14. 下列属于 Access 对象的是

- A. 文件
- B. 数据
- C. 记录
- D. 查询

答案 D

解析:

Access 数据库由数据库对象和组两部分组成。其中对象又分为 7 种，包括: 表、查询、窗体、报表、数据访问页、宏和模块。这些对象都存放在扩展名为 .mdb 的数据库文件中。

考点 3: Access 数据库的系统结构

15. 在 Access 数据库的表设计视图中，不能进行的操作是

- A. 修改字段类型
- B. 设置索引
- C. 增加字段
- D. 删除记录

答案 D

解析:

编辑表中内容的操作主要包括选定记录、添加记录、修改记录、删除记录、复制记录等。这些操作是在数据表视图中完成的。

考点 3: 编辑表的内容

16. 在 Access 数据库中，为了保持表之间的关系，要求在子表 (从表) 中添加记录时，如果主表中没有与之相关的记录，则不能在子表 (从表) 中添加改记录。为此需要定义的关系是

- A. 输入掩码
- B. 有效性规则
- C. 默认值
- D. 参照完整性

答案 D

解析：参照完整性是一个准则系统，Access 使用这个系统用来确保相关表中的记录之间关系的有效性，并且不会因意外而删除或更改相关数据。

考点 5：建立表之间的关系

17. 将表 A 的记录添加到表 B 中，要求保持表 B 中原有的记录，可以使用的查询是

- A. 选择查询
- B. 生成表查询
- C. 追加查询
- D. 更新查询

答案 C

解析：将表 A 的记录复制到表 B 中，且不删除表 B 中的记录，可以使用的查询是追加查询。[2005 年 4 月 选择第 18 题][2005 年 4 月 选择第 20 题][2005 年 9 月 选择第 26 题]均考查了这个知识点。

考点 4：追加查询

18. 在 Access 中，查询的数据源可以是

- A. 表
- B. 查询
- C. 表和查询
- D. 表、查询和报表

答案 C

解析：执行选择查询时，需要从指定的一个或多个数据库表或查询中搜索数据。当我们使用查询向导编制查询时，也可以看到只能从表或查询中选择数据源，如下图所示：



考点 1：查询分类

19. 在一个 Access 的表中有字段“专业”，要查找包含“信息”两个字的记录，正确的条件表达式是

- A. =left([专业],2)="信息"
- B. like"\*信息\*"
- C. ="\*信息\*"
- D. Mid([专业],2)="信息"

答案 B

解析：Like 决定一个字符串是否以一个或多个字符开始，需要通配符“\*”号或“?”号以使 Like 运算符正确的使用 如：Like “a\*” Like “File???” 表示以“a”开头的字符串以 File 开头，后 3 位为任意的字符（专用文本或备注数据类型）

考点 1：准则中的运算符

20. 如果在查询的条件中使用了通配符方括号“[ ]”，它的含义是

- A. 通配任意长度的字符
- B. 通配不在括号内的任意字符
- C. 通配方括号内列出的任一单个字符
- D. 错误的使用方法

答案 C

解析：[ ] 为字符串中该位置的字符设置范围[字符表] 字符表中的一个字符，如[a-z]、[0-9][!字符表] 不在字符表中的一个字符，如[!0-9]

例：Like "P[A-F]###"

查找以 P 开头、后跟 A 到 F 间任何字母及 3 个数字的数据。

Like "a?[a-f]#[!0-9]\*"

查找的字符串中第一个为 a，第二个任意，第三个为 a 到 f 中任意一个，第四个为数字，第五个为非 0-9 的字符，其后为任意字符串。

考点 1：准则中的运算符

21. 现有某查询设计视图（如下图所示），该查询要查找的是

字段:	学号	姓名	性别	出生年月	身高	体重
表:	体检首页	体检首页	体检首页	体检首页	体质测量表	体质测量表
排序:						
显示:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
准则:			"女"		>=160	
或:			"男"			

- A. 身高在 160 以上的女性和所有的男性
- B. 身高在 160 以上的男性和所有的女性
- C. 身高在 160 以上的所有人或男性
- D. 身高在 160 以上的所有人

答案 A

解析：Or 逻辑或 例如：“团员” Or “男” 是男生或是团员任意一个

考点 1：准则中的运算符

22. 在窗体中，用来输入或编辑字段数据的交互控件是

- A. 文本框控件
- B. 标签控件
- C. 复选框控件
- D. 列表框控件

答案 A

解析：文本框主要用来输入或编辑字段数据，它是一种交互式控件。

考点 2：窗体中的控件

23. 如果要在整个报表的最后输出信息，需要设置

- A. 页面页脚
- B. 报表页脚
- C. 页面页眉
- D. 报表页眉

答案 B

解析：报表页脚：在所有记录都被处理后，只打印在报表的结束处，用来显示整份报表的汇总说明。

考点 3：报表的组成

24. 可作为报表记录源的是

- A. 表
- B. 查询

C. Select 语句 D. 以上都可以

答案 D

解析：（1）在“数据库”窗体中单击“报表”对象，在右侧的窗体中双击“使用向导创建报表”选项。屏幕显示“报表向导”第一个对话框，在对话框中包含有要创建报表的数据源选项、表或查询中的可用字段选项，在“表/查询”中选择要创建报表的表或查询，在“可用字段”中选择字段，单击“下一步”按钮。

考点 2：使用“报表向导”创建报表

25. 在报表中，要计算“数学”字段的最高分，应将控件的“控件来源”属性设置为

- A. = Max([数学]) B. Max(数学)  
C. = Max[数学] D. = Max(数学)

答案 A

解析：最大、小值函数

格式：Max(<字符串表达式>)

Min(<字符串表达式>)

功能：返回一组指定字段中的最大、小值。

说明：“字符串表达式”可以是一个字段名（数字类型），或者是含有数字型字段的表达式。

举例：有一个“成绩”字段，可以用 Max（[成绩]）求该字段中的最大值，用 Min（[成绩]）求该字段中的最小值。

考点 2：准则中的函数

26. 将 Access 数据库数据发布到 Internet 网上，可以通过

- A. 查询 B. 窗体  
C. 数据访问页 D. 报表

答案 C

解析：数据访问页是直接数据库数据链接的网页，设计用于查看和操作来自 Internet 或 Intranet 的数据——这些数据保存在 Microsoft Access 数据库或 Microsoft SQL Server 数据库中。数据访问页也可能包含来自其他数据源的数据，例如 Microsoft Excel 等。

考点 1：数据访问页的定义

27. 打开查询的宏操作是

- A. OpenForm B. OpenQuery  
C. OpenTable D. OpenModule

答案 B

解析：

OpenForm 命令 用于打开窗体

OpenQuery 命令 用于打开查询

OpenTable 命令 用于打开表

OpenModule 命令 用于打开选定的模块

考点 7：常用宏操作

28. 宏操作 SetValue 可以设置

- A. 窗体或报表控件的设置 B. 刷新控件数据  
C. 字段的值 D. 当前系统的时间

答案 A

解析: SetValue 命令 用于设置窗体或报表控件的属性值

考点 7: 常用宏操作

29. 使用 Function 语句定义一个函数过程, 其返回值的类型

- A. 只能是符号常量
- B. 是除数组之外的简单数据类型
- C. 可在调用时由运行过程决定
- D. 由函数定义时 As 子句声明

答案 D

解析: 过程调用

子过程的调用形式有两种:

Call 子过程名 ([<实参>]) 或 子过程名 [<实参>]

Sub 或 Function 过程中的语句可以利用命名参数来传递值给被调用的过程。

函数过程的调用形式只有一种: 函数过程名 ([<实参>])。

由于函数过程会返回一个值, 实际上, 函数过程的上述调用形式主要有两种方法: 一是将函数过程返回值作为赋值成分赋予某个变量, 其格式为“变量 = 函数过程名 ([<实参>])”; 二是将函数过程返回值作为某个过程的实参成分使用。

考点 5: 过程调用和参数传递

30. 在过程定义中有语句:

```
Private Sub GetData(ByRef f As Integer)
```

其中“ByRef”的含义是

- A. 传值调用
- B. 传址调用
- C. 形式参数
- D. 实际参数

答案 B

解析: 在参数函数设计时, 要想实现某个参数的“双向”传递, 就应当说明该形参为“传址”调用形式。其设置选项是 ByRef。

选择题 第 3 题

31. 在 Access 中, DAO 的含义是:

- A. 开放数据库互连应用编程接口
- B. 数据库访问对象
- C. Active 数据对象
- D. 数据库动态链接库

答案 B

解析:

数据访问对象 (DAO): 数据访问对象是 VBA 提供了一种数据访问接口。

ActiveX 数据对象 (ADO): ActiveX 数据对象是基于组件的数据库编程接口。

ODBC: 开放数据库互连应用编程接口。

DLL: 数据库动态链接库

考点 6: VBA 的数据库编程

32. 在窗体中有一个标签 Label0, 标题为“测试进行中”; 有一个命令按钮 Command1, 事件代码如下:

```
Private Sub Command1_Click()
```

```
Label0.Caption="标签"
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Form_Load()
```

```
Form.Caption="举例"
```

```
Command1.Caption="移动"
```

```
End Sub
```

打开窗体后单击命令按钮，屏幕显示

A



B



C



D



答案 D

解析：打开窗体后，系统自动调用 Form\_Load()，这时 Form 的标题为“举例”，Command1 的标题为“移动”，Label1 的内容为“测试进行中”；当单击命令按钮后，Label1 的内容更新为“标签”，Form 的标题还是“举例”，Command1 的内容还是“移动”，因此选择 D。

33. 在窗体中有一个标签 Lb1 和一个命令按钮 Command1，事件代码如下：

```
Option Compare Database  
Dim a As String*10  
Private Sub Command1_Click()  
a="1234"  
b=Len(a)  
Me.Lbl1.Caption=b  
End Sub
```

打开窗体后单击命令按钮，窗体中显示的内容是

- A. 4 B. 5
- C. 10 D. 40

答案 A

解析：“Dim a As String\*10”表示变量 a 的长度为 10 个字节，也就是 5 个汉字的长度！如果所输入字符小于 10 它会自动用空格补齐，如果大于 10，则多余的部分则会被截掉，只保留前 10 个字符。a="1234"，b=Len(a)，b=4，因此窗体中显示的内容是 4。

考点 3：VBA 编程基础——常量、变量、运算符和表达式

34. 下列不是分支结构的语句是

- A. If...Then...EndIf B. While...WEnd
- C. If...Then...Else...EndIf D. Select...Case...End Select

答案 B

解析: While...WEnd 是循环结构的语句,不是分支结构的语句。

考点 4: VBA 程序流程控制语句

35. 在窗体中使有一个文本框(名为 n)接受输入的值,有一个命令按钮 run,事件代码如下:

```
Private Sub run_Click()  
result=""  
For i=1 To Me!n  
For j=1 To Me!n  
result=result+"*"  
Next j  
result=result+Chr(13)+Chr(10)  
Next i  
MsgBox result  
End Sub
```

打开窗体后,如果通过文本框输入的值 4,单击命令按钮后输出的图型是

A. \*\*\*\* B. \*

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

C. \*\*\*\* D. \*\*\*\*

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

答案 A

解析: 输入的 n 值为 4 时, For j=1 To 4 执行 result=result+"\*", 此时 result="\*\*\*\*", 循环 j 结束后, 执行 result=result+Chr(13)+Chr(10), 相当于在字符串 result="\*\*\*\*" 后面加一个回车换行符, 再执行 i 循环 3 次后, 输出的图型应该是 A。

考点 4: VBA 程序流程控制语句

## 二、填空题(每空 2 分,共 30 分)

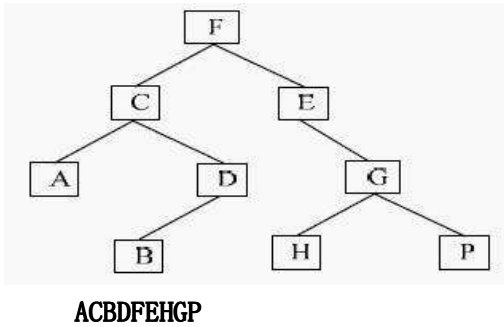
1、软件需求规格说明书应具有完整性、无歧义性、正确性、可验证性、可修改性等特性,其中最重要的是 **【1】**。无歧义性

2、在两种基本测试方法中, **【2】** 测试的原则之一是保证所测模块中每一个独立路径至少要执行一次。路径覆盖

3、线性表的存储结构主要分为顺序存储结构和链式存储结构。队列是一种特殊的线性表,循环队列是队列的 **【3】** 存储结构。顺序



4、对下列二叉树进行中序遍历的结果为 【4】 。



5、在 E-R 图中，矩形表示 【5】 。 **实体集**

6. 在关系运算中，要从关系模式中指定若干属性组成新的关系，该关系运算称为【6】 **投影**

解析：投影 ( $\Pi$ )

从关系中挑选若干属性组成新的关系称为投影。如果新关系中包含重复元组，则去掉重复元组。投影运算记为  $\Pi_x(R)$ ，其中 R 为一个关系，x 为一组属性名或属性序号。

考点 3：专门的关系运算

7. 在 Access 中建立的数据库文件的扩展名是 【7】 **mdb**

解析：Access 的数据库是一个独立的文件，其扩展名为 MDB。需要注意的是：用户创建的数据库是由表、查询、窗体、报表、数据访问页、宏和模块等数据库对象构成的，这些数据库对象都存储在同一个以 MDB 为扩展名的数据库文件中。即数据库对象不是独立的文件。

请参考本书 P103 7.1.1 考点 1：数据库设计步骤

8. 在向数据库中输入数据时，若要求所输入的字符必须是字母，则应该设置的输入掩码是 【8】 **L**

解析：

Microsoft Access 按照下表转译“输入掩码”属性定义中的字符。若要定义字面字符，请输入该表以外的任何其他字符，包括空格和符号。若要将下列字符中的某一个定义为字面字符，请在字符前面加上反斜线 (\)。

字符 说明

0 数字 (0 到 9，必选项；不允许使用加号 [+] 和减号 [-]) 。

9 数字或空格 (非必选项；不允许使用加号和减号)。

# 数字或空格 (非必选项；空白将转换为空格，允许使用加号和减号)。

L 字母 (A 到 Z，必选项)。

? 字母 (A 到 Z，可选项)。

A 字母或数字 (必选项)。

a 字母或数字 (可选项)。

& 任一字符或空格 (必选项)。

C 任一字符或空格 (可选项)。

. , : ; - / 十进制占位符和千位、日期和时间分隔符。(实际使用的字符取决于 Microsoft Windows 控制面板中指定的区域设置。)

< 使其后所有的字符转换为小写。

> 使其后所有的字符转换为大写。

! 使输入掩码 (输入掩码：一种格式，由字面显示字符 (如括号、句号和连字符) 和掩码字符 (用于指定可以输入数据的位置以及数据种类、字符数量) 组成。) 从右到左显示，而不是从左到右显示。键入掩码中的字符始终都是从左到右填入。可以在输入掩码中的任何地方包括感叹号。

\ 使其后的字符显示为原义字符。可用于将该表中的任何字符显示为原义字符 (例如，\A 显示为 A)。

密码 将“输入掩码”属性设置为“密码”，以创建密码项文本框。文本框中键入的任何字符都按字符保存，但显示为星号（\*）。

考点 4：字段属性的设置

9. 窗体由多个部分组成，每个部分称为一个 **【9】 节**

解析：节：窗体由多个部分组成，每个部分称为一个“节”。在窗体设计视图中，至多可以使用 5 种节，分别是窗体页眉、页面页眉、主体、页面页脚、窗体页脚。大部分的窗体只有主体节。

10. 用于执行指定 SQL 语句的宏操作是 **【10】 RunSQL**

解析：RunSQL 命令用于执行指定的 SQL 语句

考点 7：常用宏操作

11. 在 VBA 中双精度的类型标识是 **【11】 Double**

解析：Double（双精度浮点型）变量 存储 为 IEEE 64 位（8 个字节）浮点数值的形式，它的范围在负数的时候是从  $1.79769313486231E308$  到  $4.94065645841247E-324$ ，而正数的时候是从  $4.94065645841247E-324$  到  $1.79769313486232E308$ 。Double 的类型声明字符是数字符号（#）。

考点 3：VBA 编程基础——常量、变量、运算符和表达式

12. 在窗体中使用一个文本框（名为 x）接受输入值，有一个命令按钮 test，事件代码如下：

```
Private Sub test_Click()  
y = 0  
For i=0 To Me!x  
y=y+2*i+1  
Next i  
MsgBox y  
End Sub
```

打开窗体后，若通过文本框输入值为 3，单击命令按钮，输出的结果是 **【12】 16**

解析：若通过文本框输入值为 3，则 For 循环 i=0 To 3 共执行 4 次，

第一次： $y=0+2*0+1=1$ ；

第二次： $y=1+2*1+1=4$ ；

第三次： $y=4+2*2+1=9$ ；

第四次： $y=9+2*3+1=16$ ；所以输出的结果是 16

考点 4：VBA 程序流程控制语句

13. 在窗体中使用一个文本框（名为 num1）接受输入值，有一个命令按钮 run13，事件代码如下：

```
Private Sub run13_Click()  
If Me!num1 >= 60 Then  
result = "及格"  
ElseIf Me!num1 >= 70 Then  
result = "通过"  
ElseIf Me!num1 >= 80 Then  
result = "合格"  
End If  
MsgBox result  
End Sub
```

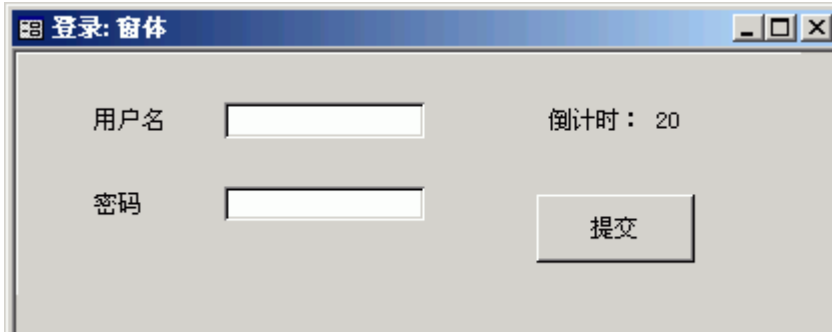
打开窗体后，若通过文本框输入的值 85，单击命令按钮，输出结果是 **【13】 及格**

解析：若通过文本框输入的值 85，先执行“`If Me!num1 >= 60 Then`”判断语句，因为满足条件，所以

result 赋值为“及格”，结束判断语句，并执行“MsgBox result”语句，所以输出结果是 及格。

考点 4: VBA 程序流程控制语句

14. 现有一个登录窗体如下图所示。打开窗体后输入用户名和密码，登录操作要求在 20 秒内完成，如果在 20 秒内没有完成登录操作，则倒计时到达 0 秒时自动关闭登录窗体，窗体的右下角是显示倒计时的文本框 ltime。事件代码如下，要求填空完成事件过程。



```
Option Compare Database
Dim flag As Boolean
DIM i As Integer
Private Sub Form_Load()
flag = 【14】
Me.TimerInterval = 1000
i = 0
End Sub
Private Sub Form_Timer()
If flag = True And i<20 Then
Me!Time.Caption = 20-i
i = 【15】
Else
DoCmd.Close
End If
End Sub
Private Sub OK_Click()
' 登录程序略
' 如果用户名和密码输入正确，则: flag=False
End Sub
```

**答案 【14】 True 【15】 i+1**

解析：“Private Sub Form\_Timer()”语句是用来完成 20 秒内倒计时功能的，因为“Me.TimerInterval = 1000”，所以“Private Sub Form\_Timer()”每 1000 毫秒即每秒自动执行一次，当满足条件“flag = True”并且“i<20”时，会执行“Me!Time.Caption = 20-i”倒计时剩余时间显示语句，为此【14】应该为“True”，以保证能够执行“Me!Time.Caption = 20-i”语句，而变量“i”记录用户打开登录操作窗体后已经进行的秒数，所以【15】应该为“i+1”。

2008 年 4 月全国计算机等级考试二级 ACCESS 笔试试卷及答案

一 选择题（每小题 2 分，共 70 分）

下列各题 A、B、C、D 四个选项中，只有一个选项是正确的，请将正确选项涂写在答题卡相应位置上，答在试卷上不得分。

- (1) 程序流程图中带箭头的线段表示的是  
A 图元关系    B 数据流    C 控制流    D 调用关系
- (2) 结构化程序设计的原则不包括  
A 多态性    B 自顶向下    C 模块化    D 逐步求精
- (3) 软件设计中模块划分应遵循的准则是  
A 低内聚低耦合    B 高内聚低耦合  
C 低内聚高耦合    D 高内聚低耦合
- (4) 在软件开发中，需求分析阶段产生的主要文档是  
A 可行性分析报告    B 软件需求规格说明书
- (5) 算法的有穷性是指  
A 算法程序的运行时间是有限的  
B 算法程序所处理的数据量是有限的  
C 算法程序的长度是有限的  
D 算法只能被有限的用户使用
- (6) 对长度为  $n$  的线性表排序，在最坏情况下，比较次数不是  $n(n-1)/2$  的排序方法是  
A 快速排序    B 冒泡排序  
C 直接插入排序    D 堆排序
- (7) 下列关于栈的叙述正确的是  
A 栈按“先进先出”组织数据    B 栈按“先进后出”组织数据  
C 只能在栈底插入数据    D 不能删除数据
- (8) 在数据库设计中，将 E-R 图转换成关系数据模型的过程属于  
A 需求分析阶段    B 概念设计阶段  
C 逻辑设计阶段    D 物理设计阶段
- (9) 有三个关系 R、S 和 T 如下：  
由关系 R 和 S 通过运算得到关系 T，则所使用的运算为  
A 并    B 自然连接    C 笛卡尔积    D 交
- (10) 设有表示学生选课的一张表，学生 S (学号，姓名，性别，年龄，身份证号)，课程 C (课号，课名)，选课 SC (学号，课号，成绩)，则表 SC 的关键字 (键或码) 为  
A 课号，成绩    B 学号，成绩  
C 学号，课号    D 学号，姓名，成绩
- 11) 在超市营业过程中，每个时段要安排一个班组上岗值班，每个收款口要配备两名收款员配合工作，共同使用一套收款设备为顾客服务，在超市数据库中，实体之间属于一对一关系的是  
A “顾客”与“收款口”的关系    B “收款口”与“收款员”的关系  
C “班组”与“收款员”的关系    D “收款口”与“设备”的关系
- (12) 在教师表中，如果找出职称为“教授”的教师，所采用的关系运算是  
A 选择    B 投影    C 联接    D 自然联接
- (13) 在 SELECT 语句中使用 ORDER BY 是为了指定  
A 查询的表    B 查询结果的顺序  
C 查询的条件    D 查询的字段
- (14) 在数据表中，对指定字段查找匹配项，按下图“查找与替换”对话框中的设置，查找的结果是  
A 定位简历字段中包含了字符串“组织能力强”的记录  
B 定位简历字段仅为“组织能力强”的记录  
C 显示符合查询内容的第一条记录  
D 显示字符查询内容的所有记录

15) “教学管理”数据库中有学生表、课程表和选课表，为了有效地反映这三张表中数据之间的联系，在创建数据库时应设置

A 默认值 B 有效性规则 C 索引 D 表之间的关系

(16) 下列 SQL 查询语句中，与下面查询设计视图所示的查询结果等价的是

A SELECT 姓名,性别,所属院系,简历 FROM tStud WHERE 性别=”女” AND 所属院系 IN(“03,”,”04”)

B SELECT 姓名, 简历 FROM tStud WHERE 性别=”女” AND 所属院系 IN(“03,”,”04”)

C SELECT 姓名,性别,所属院系,简历 FROM tStud WHERE 性别=”女” AND 所属院系 =”04”

D SELECT 姓名, 简历 FROM tStud WHERE 性别=”女” AND 所属院系 =”04”

(17) 如果在数据库中已有同名的表，要通过查询覆盖原来的表，应该使用的查询类型是

A 删除 B 追加 C 生成表 D 更新

(18) 条件 “Not 工资额>2000” 的含义是

A 选择工资额大于 2000 的记录

B 选择工资额小于 2000 的记录

C 选择除了工资额大于 2000 之外的记录、

D 选择除了字段工资额之外的字段，且大于 2000 的记录

(19) ACCESS 数据库中，为了保持表之间的关系，要求在主表中修改相关记录时，子表相关记录随之更改，为此需要定义参照完整性关系的

A 级联更新相关字段 B 级联删除相关字段

C 级联修改相关字段 D 级联插入相关字段

(20) 如果输入掩码设置为 “L”，则在输入数据的时候，该位置上可以接受的合法输入是

A 必须输入字母或数字 B 可以输入字母、数字或者空格

C 必须输入字母 A~Z D 任何字符

(21) 定义字段默认值的含义是

A 不得使该字段为空

B 不允许字段的值超出某个范围、

C 在未输入数据之前系统自动提供的数值

D 系统自动把小写字母转换为大写字母

(22) 在窗体上，设置空间 Command0 为不可见属性是

A Command0.Colore B Command0.Caption

C Command0.Enabled D Command0.Visible

(23)能够接受数值型数据输入的窗体控件是

A 图形 B 文本框 C 标签 D 命令按钮

(24)SQL 语句不能创建的是

A 报表 B 操作查询 C 选择查询 D 数据定义查询

(25)不能够使用宏的数据库对象是

A 数据表 B 窗体 C 宏 D 报表

(26) 在下列关于宏和模块的叙述中，正确的是

A 模块是能够被程序调用的函数

B 通过定义宏可以选择或更新数据

C 宏或者模块都不能是窗体或报表上的事件代码

D 宏可以是独立的数据库对象，可以提供独立的操作动作

(27) VBA 程序流程控制的方式是

A 顺序控制和分支控制 B 顺序控制和循环控制

C 循环控制和分支控制 D 顺序、分支和循环控制

(28) 从字符串 s 中的第 2 个开始获得 4 个字符的子字符串传函数是

A Mid\$(s,2,4)

B Left\$(s,2,4)

C Right\$(s,4)                      D Left\$(s,4)

(29) 语句 Dim NewArray(10) As Integer 的含义是

- A 定义了一个整型变量且初值为 10
- B 定义了 10 个整数构成的数组
- C 定义了 11 个整数构成的数组
- D 将数组的第 10 元素设置为整型

(30) 在 ACCESS 中，如果要处理具有复杂条件或循环结构的操作，则应该使用的对象是

- A 窗体          B 模块          C 宏          D 报表

(31) 不属于 VBA 提供的程序运行错误处理的语句结构是、

- A On Error Then 标号          B ON Error Goto 标号
- C On Error Resume Next      D On Error Goto 0

(32) ADO 的含义是

- A 开放数据库互连应用编程接口      B 数据库访问对象
- C 动态连接库                      D Active 数据对象

(33) 若要在子过程 Procl 调用后返回两个变量的结果，下列过程定义语句中有效的是

- A Sub Procl(n,m)                      B Sub Procl(ByVal n,m)
- C Sub Procl(n,ByVal m)              D Sub Procl(ByVal n,ByVal m)

(35) 在窗体中有一个命令 run35,对应的事件代码如下:

```
private sub run35_enter()  
Dim num as integer  
Dim a as integer  
Dim b as integer  
Dim I as integer  
For I=1 to 10  
    Num=inputbox(“请输入数据:”,“输入”,1)  
    If int(num/2)=num/2 then  
        A=a+1  
    Else  
        B =b+1  
    End if  
Next I  
Msgbox(“运行结果: a=” &str(a)&”,b=” &str(b))  
End sub
```

运行以上事件所完成的功能是

- A 对输入的 10 个数据求累加和
- B 对输入的 10 个数据求各自的余数，然后再进行累加
- C 对输入的 10 个数据分别统计有几个是整数，有几个是非整数
- D 对输入的 10 个数据分别统计有几个是奇数，有几个是偶数

填空题（每空两分，共三十分）

请将每一个空的正确答案写在答题卡[1]~[15]序列的横线上，答在试卷上不得分

- (1) 测试用例包括输入值集和 \_\_\_[1]\_\_\_ 值集。
- (2) 深度为 5 的满二叉树有 \_\_\_[2]\_\_\_ 个叶子结点。
- (3) 设某循环队列的容量为 50，头指针 front=5（指向队头元素的前一位置），尾指针 rear=29（指向队尾元素），则该循环队列中共有 \_\_\_[3]\_\_\_ 个元素。
- (4) 在关系数据库中，用表示实体之间联系的是 \_\_\_[4]\_\_\_。
- (5) 在数据库管理系统提供的数据库定义语言、数据操纵语言和数据控制语言中， \_\_\_[5]\_\_\_ 负责数据的模

式定义与数据的物理存取构建。

(6) 在 ACCESS 中, 要在查找条件中与任意一个数字字符匹配, 可使用的通配符是\_\_[6]\_\_。

(7) 在学生成绩表中, 如果需要根据输入的学生姓名查找学生的成绩, 需要使用的是\_\_[7]\_\_插销

(8) int(-3.25)的结果是\_\_[8]\_\_。

(9) 分支结构在呈现执行时, 根据\_\_[9]\_\_选择执行不同的程序语句。

(10) 在 VBA 中变体类型的类型标识是\_\_[10]\_\_。

(11) 在窗体中有一个名为 command 的命令按钮, click 事件的代码如下:

```
private sub command1_click()  
    f=0  
    for n=1 to 10 step 2  
        f=f+n  
    next n  
    me!lb1.caption=f  
end sub
```

单击命令按钮后, 标签显示的结果是\_\_[11]\_\_。

(13)下列子过程的功能是: 当前数据库文件中的“学生表”的学生“年龄”都加 1, 请在程序空白处填写适当的语句, 使程序实现所需的功能

```
Private Sub SetAgePlus1_Click()  
Dim a As DAO.Database  
Dim rs As DAO.Recordset  
Dim fd As DAO.Field  
Set db = CurrentDb()  
Set rs = db.OpenRecordset("学生表")  
Set fd = rs.Fields("年龄")  
Do While Not rs.EOF  
    rs.Edit  
    fd =__[14]____  
    rs.Update  
    __[15]____  
Loop  
rs.Close  
db.Close  
Set rs = Nothing  
Set db = Nothing  
End Sub
```

答案: 一、选择: 1、C 2、A 3、B 4、B 5、A 6、D 7、B 8、C 9、D 10、C 11、D 12、A 13、B 14、B 15、c 16、B 17、C 18、C 19、A 20、C 21、C 22、D 23、B 24、A 25、A 26、D 27、D 28、A 29、C 30、B 31、A 32、D 33、A 34、C 35、D 二、填空 1、输出 2、16 3、24 4、菱形 5、数据定义语言 6、# 7、参数 8、-4 9、条件表达式的值 10、Variant 11、25 12、num 13、i 14、fd+1 15、rs.MoveNext

## 2008 年 9 月全国计算机等级考试 Access 二级笔试试卷

一、选择题 (每小题 2 分, 共 70 分)

下列各题 A)、B)、C)、D) 四个选项中, 只有一个选项是正确的。请将正确选项涂写在答题卡相应位置上, 答在试卷上不得分。

(1) 一个栈的初始状态为空。现将元素 1、2、3、4、5、A、B、C、D、E 依次入栈, 然后再依次出栈, 则元素

出栈的顺序是

- A) 12345ABCDE      B) EDCBA54321      C) ABCDE12345      D) 54321EDCBA

(2) 下列叙述中正确的是

- A) 循环队列有队头和队尾两个指针，因此，循环队列是非线性结构  
B) 在循环队列中，只需要队头指针就能反映队列中元素的动态变化情况  
C) 在循环队列中，只需要队尾指针就能反映队列中元素的动态变化情况  
D) 循环队列中元素的个数是由队头指针和队尾指针共同决定

(3) 在长度为  $n$  的有序线性表中进行二分查找，最坏情况下需要比较的次数是

- A)  $O(n)$       B)  $O(n^2)$       C)  $O(\log_2 n)$       D)  $O(n \log_2 n)$

(4) 下列叙述中正确的是

- A) 顺序存储结构的存储一定是连续的，链式存储结构的存储空间不一定是连续的  
B) 顺序存储结构只针对线性结构，链式存储结构只针对非线性结构  
C) 顺序存储结构能存储有序表，链式存储结构不能存储有序表  
D) 链式存储结构比顺序存储结构节省存储空间

(5) 数据流图中带有箭头的线段表示的是

- A) 控制流      B) 事件驱动      C) 模块调用      D) 数据流

(6) 在软件开发中，需求分析阶段可以使用的工具是

- A) N-S 图      B) DFD 图      C) PAD 图      D) 程序流程图

- A) 一致性      B) 分类性      C) 多态性      D) 标识唯一性

(7) 在面向对象方法中，不属于“对象”基本特点的是 ( )。

- A) 一致性      B) 分类性      C) 多态性      D) 标识唯一性

(8) 一间宿舍可住多个学生，则实体宿舍和学生之间的联系是

- A) 一对一      B) 一对多      C) 多对一      D) 多对多

(9) 在数据管理技术发展的三个阶段中，数据共享最好的是

- A) 人工管理阶段      B) 文件系统阶段      C) 数据库系统阶段      D) 三个阶段相同

(10) 有三个关系 R、S

R		S		T		
A	B	B	C	A	B	C
m	1	1	3	m	1	3
n	2	3	5			

和 T 如下

由关系 R 和 S 通过运算得到关系 T，则所使用的运算为

- A) 笛卡尔积      B) 交      C) 并      D) 自然连接

(11) Access 数据库中，表的组成是 ( )。

- A) 字段和记录      B) 查询和字段  
C) 记录和窗体      D) 报表和字段

(12) 若设置字段的输入掩码为“#####-#####”，该字段正确的输入数据是 ( )。

- A) 0755-123456      B) 0755-abcdef  
C) abcd-123456      D) #####-#####

(13) 对数据表进行筛选操作，结果是 ( )。

- A) 只显示满足条件的记录，将不满足条件的记录从表中删除  
B) 显示满足条件的记录，并将这些记录保存在一个新表中  
C) 只显示满足条件的记录，不满足条件的记录被隐藏  
D) 将满足条件的记录和不满足条件的记录分为两个表进行显示

(14) 在显示查询结果时，如果要将数据表中的“籍贯”字段名，显示为“出生地”，可在查询设计视图中改动 ( )。



A) 排序      B) 字段      C) 条件      D) 显示

(15) 在 Access 的数据表中删除一条记录，被删除的记录 ( )。

- A) 可以恢复到原来设置
- B) 被恢复为最后一条记录
- C) 被恢复为第一条记录
- D) 不能恢复

(16) 在 Access 中，参照完整性规则不包括 ( )。

- A) 更新规则      B) 查询规则
- C) 删除规则      D) 插入规则

(17) 在数据库中，建立索引的主要作用是 ( )。

- A) 节省存储空间
- B) 提高查询速度
- C) 便于管理
- D) 防止数据丢失

(18) 假设有一组数据：工资为 800 元，职称为“讲师”，性别为“男”，在下列逻辑表达式中结果为“假”的是 ( )。

- A) 工资>800 AND 职称="助教" OR 职称="讲师"
- B) 性别="女" OR NOT 职称="助教"
- C) 工资=800 AND (职称="讲师" OR 性别="女")
- D) 工资>800 AND (职称="讲师" OR 性别="男")

(19) 在建立查询时，若要筛选出图书编号是“T01”或“T02”的记录，可以在查询设计视图准则行中输入 ( )。

- A) "T01" or "T02"
- B) "T01" and "T02"
- C) in ("T01" and "T02")
- D) not in ("T01" and "T02")

(20) 在 Access 数据库中使用向导创建查询，其数据可以来自 ( )。

- A) 多个表      B) 一个表
- C) 一个表的一部分      D) 表或查询

(21) 创建参数查询时，在查询设计视图准则行中应将参数提示文本放置在 ( )。

- A) { } 中      B) ( ) 中
- C) [ ] 中      D) < > 中

(22) 在下列查询语句中，与

SELECT TAB1\* FROM TAB1 WHERE InStr([简历],"篮球")<>0  
功能相同的语句是 ( )。

- A) SELECT TAB1.\* FROM TAB1 WHERE TAB1.简历 Like"篮球"
- B) SELECT TAB1.\* FROM TAB1 WHERE TAB1.简历 Like"\*篮球"
- C) SELECT TAB1.\* FROM TAB1 WHERE TAB1.简历 Like"\*篮球\*"
- D) SELECT TAB1.\* FROM TAB1 WHERE TAB1.简历 Like"篮球\*"

(23) 在 Access 数据库中创建一个新表，应该使用的 SQL 语句是 ( )。

- A) Create Table
- B) Create Index
- C) Alter Table
- D) Create Database

(24) 在窗体设计工具箱中，代表组合框的图标是 ( )。

(25) 要改变窗体上文本框控件的输出内容, 应设置的属性是 ( )。

- A) 标题
- B) 查询条件
- C) 控件来源
- D) 记录源

(26) 在下图所示的窗体上, 有一个标有“显示”字样的命令按钮 (名称为 Command1) 和一个文本框 (名称为 text1)。当单击命令按钮时, 将变量 sum 的值显示在文本框内, 正确的代码是 ( )。



- A) Me!Text1.Caption=sum
- B) Me!Text1.Valuc=sum
- C) Me!Text1.Text=sum
- D) Me!Text1.Visible=sum

(27) Access 报表对象的数据源可以是 ( )。

- A) 表、查询和窗体
- B) 表和查询
- C) 表、查询和 SQL 命令
- D) 表、查询和报表

(28) 要限制宏命令的操作范围, 可以在创建宏时定义 ( )。

- A) 宏操作对象
- B) 宏条件表达式
- C) 窗体或报表控件属性
- D) 宏操作目标

(29) 在 VBA 中, 实现窗体打开操作的命令是 ( )。

- A) DoCmd. OpenForm
- B) OpenForm
- C) Do. OpenForm
- D) DoOpcn. Form

(30) 在 Access 中, 如果变量定义在模块的过程内部, 当过程代码执行时才可见, 则这种变量的作用域为 ( )。

- A) 程序范围
- B) 全局范围
- C) 模块范围
- D) 局部范围

(31) 表达式 Fix(-3.25) 和 Fix(3.75) 的结果分别是 ( )。

- A) -3, 3
- B) -4, 3
- C) -3, 4
- D) -4, 4

(32) 在 VBA 中, 错误的循环结构是 ( )。

A) Do While 条件式  
    循环体

    Loop

B) Do Until 条件式  
    循环体

    Loop

C) Do Until  
    循环体

    Loop 条件式

D) Do  
    循环体

    Loop While 条件式

(33) 在过程定义中有语句: Private Sub GetData (ByVal data As Integer)

其中 “ByVal” 的含义是 ( )。

A) 传值调用

B) 传址调用

C) 形式参数

D) 实际参数

(34) 在窗体中有一个命令按钮 (名称为 run34), 对应的事件代码如下:

```
Private Sub run34_Click( )
```

```
    sum=0
```

```
    For i=10 To 1 Step -2
```

```
        sum=sum+i
```

```
    Next i
```

```
    MsgBox sum
```

```
End Sub
```

运行以上事件, 程序的输出结果是 ( )。

A) 10

B) 30

C) 55

D) 其他结果

(35) 在窗体中有一个名称为 run35 的命令按钮, 单击该按钮从键盘接收学生成绩, 如果输入的成绩不在 0 到 100 分之间, 则要求重新输入; 如果输入的成绩正确, 则进入后续程序处理。run35 命令按钮的 Click 的事件代码如下:

```
Private Sub run35_Click( )
```

```
    Dim flag As Boolean
```

```
    result=0
```

```
    flag=True
```

```
    Do While flag
```

```
        result=Val(InputBox("请输入学生成绩:", "输入"))
```

```
        If result>=0 And result <=100 Then
```

```
            Else
```

```
                MsgBox "成绩输入错误, 请重新输入"
```

```
        End If
```

Loop

Rem 成绩输入正确后的程序代码略

End Sub

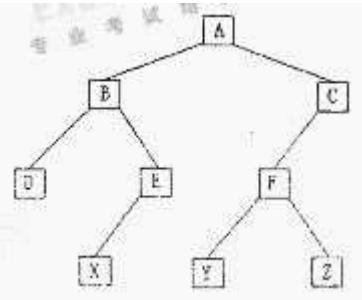
程序中有一空白处，需要填入一条语句使程序完成其功能。下列选项中错误的语句是（ ）。

- A) flag=False
- B) flag=Not flag
- C) flag=True
- D) Exit Do

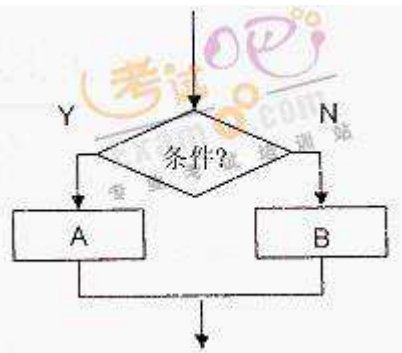
二、填空题（每空 2 分，共 30 分）

请将每一个空的正确答案写在答题卡【1】～【15】序号的横线上，答在试卷上不得分。

(1) 对下列二叉树进行中序遍历的结果 【1】 。



- (2) 按照软件测试的一般步骤，集成测试应在 【2】 测试之后进行。
- (3) 软件工程三要素包括方法、工具和过程，其中， 【3】 支持软件开发的各个环节的控制和管理。
- (4) 数据库设计包括概念设计、 【4】 和物理设计。
- (5) 在二维表中，元组的 【5】 不能再分成更小的数据项。
- (6) 在关系数据库中，基本的关系运算有三种，它们的选择、投影和\_\_\_\_\_。
- (7) 数据访问页有两种视图，它们是页视图和\_\_\_\_\_视图。
- (8) 下图所示的流程控制结构称为\_\_\_\_\_。



- (9) Access 中用于执行指定的 SQL 语言的宏操作名是\_\_\_\_\_。
- (10) 直接在属性窗口设置对象的属性，属于“静态”设置方法，在代码窗口中由 VBA 代码设置对象的属性叫做“\_\_\_\_\_”设置方法。

(11) 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()  
    Dim x As Integer, y As Integer  
    x=12 : y=32  
    Call p(x, y)  
    MsgBox x*y  
End Sub  
Public Sub p (n As Integer, By Val m As Integer)
```

```
n=n Mod 10
m=m Mod 10
```

End Sub

窗体打开运行后，单击命令按钮，则消息框的输出结果为\_\_\_\_\_。

(12) 已知数列的递推公式如下：

$f(n)=1$  当  $n=0, 1$  时

$f(n)=f(n-1)+f(n-2)$  ?当  $n>1$  时

则按照递推公式可以得到数列：1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, ……。现要求从键盘输入  $n$  值，输出对应项的值。例如当输入  $n$  为 8 时，应该输出 34。程序如下，请补充完整。

```
Private Sub run11_Click( )
    f0=1
    f1=1
    num=Val(InputBox("请输入一个大于 2 的整数: "))
    For n=2 To _____
        f2= _____
        f0=f1
        f1=f2
    Next n
    MsgBox f2
End Sub
```

(13) 现有用户登录界面如下：



窗体中名为 username 的文本框用于输入用户名，名为 pass 的文本框用于输入用户的密码。用户输入用户名和密码后，单击“登录”名为 login 的按钮，系统查找名为“密码表”的数据表，如果密码表中有指定的用户名且密码正确，则系统根据用户的“权限”分别进入“管理员窗体”和“用户窗体”：如果用户名或密码输入错误，则给出相应的提示信息。

密码表中的字段均为文本类型，数据如下图。

密码表

用户名	密码	权限
Chen	1234	
Zhang	5678	管理员
Wang	1234	

单击“登录”按钮后相关的事件代码如下，请补充完整。

```
Private Sub login_Click( )
```

```
Dim str As String
```

```
Dim rs As New ADODB.Recordset
```

```
Dim fd As ADODB.Field
```

```
Set cn=CurrentProject.Connection
```

```
logname=Trim(Me!username)
```

```
pass=Trim(Mc!pass)
```

```
If Len(Nz(logname))=0 Then
```

```
MsgBox "请输入用户名"
```

```
ElseIf Len(Nz(pass))=0 Then
```

```
MsgBox "请输入密码"
```

```
Else
```

```
str="select*from 密码表 where 用户名=' " & logname &
```

```
" ' and 密
```

```
码=' " & pass & " ' "
```

```
rs.Open str, cn, adOpenDynamic, adLockOptimistic, adCmdText
```

```
If _____ Then
```

```
MsgBox "没有这个用户名或密码输入错误, 请重新输入"
```

```
Me.username=""
```

```
Mc.pass=""
```

```
Else
```

```
Set _____ =rs.Fields("权限")
```

```
If fd="管理员" Then
```

```
DoCmd.Close
```

```
DoCmd.OpenForm "管理员窗体"
```

```
MsgBox "欢迎您, 管理员"
```

```
Else
```

```
DoCmd.Close
```

```
DoCmd.OpenForm "用户窗体"
```

```
MsgBox "欢迎使用会员管理系统"
```

```
End If
```

```
End If
```

```
End If
```

```
End Sub
```

## 2008年9月计算机等级考试

### ACCESS 参考答案

1-5	BDCAD	(1) DBXEAYFZC
6-10	BABCD	(2) 单元
11-15	AACBD	(3) 过程
16-20	BBCCD	(4) 逻辑设计
21-25	CCADC	(5) 分量
26-30	BCBAD	(6) 联接
31-35	ACABC	(7) 设计
		(8) 选择结构
		(9) RunSQL
		(10) 动态
		(11) 64
		(12) num
		(13) fo+f1
		(14) rs.eof
		(15) fd

### 2009年3月全国计算机等级考试 Access 二级笔试试卷

#### 一、选择题(每小题2分,共70分)

下列各题 A)、B)、C)、D)四个选项中,只有一个选项是正确的,请将正确选项涂写在答题卡相应的位置上,答在试卷上不得分。

(1)下列叙述中正确的是

A)栈是“先进先出”的线性表

B)队列是“先进后出”的线性表

C)循环队列是非线性结构

D)有序线性表既可以采用顺序存储结构,也可以采用链式存储结构

(2)支持子程序调用的数据结构是

A)栈 B)树 C)队列 D)二叉树

(3)某二叉树有5个度为2的结点,则该二叉树中的叶子结点数是

A)10 B)8 C)6 D)4

(4)下列排序方法中,最坏情况下比较次数最少的是

A)冒泡排序 B)简单选择排序 C)直接插入排序 D)堆排序

(5)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)。下面属于应用软件的是

A)编译程序 B)操作系统 C)教务管理系统 D)汇编程序

(6)下面叙述中错误的是

A)软件测试的目的是发现错误并改正错误

B)对被调试的程序进行“错误定位”是程序调试的必要步骤

C)程序调试通常也称为 Debug

D)软件测试应严格执行测试计划,排除测试的随意性

(7)耦合性和内聚性是对模块独立性度量的两个标准。下列叙述中正确的是

A)提高耦合性降低内聚性有利于提高模块的独立性

B)降低耦合性提高内聚性有利于提高模块的独立性

C)耦合性是指一个模块内部各个元素间彼此结合的紧密程度  
D)内聚性是指模块间互相连接的紧密程度

(8)数据库应用系统中的核心问题是

A)数据库设计 B)数据库系统设计 C)数据库维护 D)数据库管理员培训

(9)有两个关系 R, S 如下: 由关系 R 通过运算得到关系 S, 则所使用的运算为

A)选择 B)投影 C)插入 D)连接

(10)将 E-R 图转换为关系模式时, 实体和联系都可以表示为

A)属性 B)键 C)关系 D)域

(11)按数据的组织形式, 数据库的数据模型可分为三种模型, 他们是

A、小型、中型和大型 B)网状、环状和链状 C)层次、网状和关系 D)独享、共享和实时

(12)数据库中有 A, B 两表, 均有相同字段 C, 在两表中 C 字段都设为主键。当通过 C 字段建立两表关系时, 则该关系为

A)一对一 B)一对多 C)多对多 D)不能建立关系

(13)如果在创建表中建立字段“性别”, 并要求用汉字表示, 其数据类型应当是

A)是/否 B)数字 C)文本 D)备注

(14)在 Access 数据库对象中, 体现数据库设计目的的对象是

A)报表 B)模块 C)查询 D)表

(15)下列关于空值的叙述中, 正确的是

A)空值是双引号中间没有空格的值??? B)空值是等于 0 的数值

C)少空值是使用 Null 或空自来表示字段的值 D)空值是用空格表示的值

(16)在定义表中字段属性时, 对要求输入相对固定格式的数据, 例如电话号 010-65971239, 应该定义该字段的

A)格式 B)默认值 C)输入掩码 D)有效性规则

(17)在书写查询准则时, 日期型数据应该使用适当的分隔符括起来, 正确的分隔符是

A)\* B)% C)& D)#

(18)下列关于报表的叙述中, 正确的是

A)报表只能输入数据 B)报表只能出数据

C)报表可以输入和输出数据 D)报表不能输入和输出数据

(19)要实现报表按某字段分组统计输出, 需要设置的是

A)报表页脚 B)该字段的组页脚 C)主体 D)页面页脚

(20)下列关于 SQL 语句的说法中, 错误的是

A)INSERT 语句可以向数据表中追加新的数据记录

B)UPDATE 语句用来修改数据表中已经存在的数据记录

C)DELETE 语句用来删除数据表中的记录

D)CREATE 语句用来建立表结构并追加新的记录

(21)在数据访问页的工具箱中, 为了插入一段滚动文字应该选择的图标是

(22)在运行宏的过程中, 宏不能修改的是

A)窗体 B)宏本身 C)表 D)数据库

(23)在设计条件宏时。对于连续重复的条件, 要代替重复条件表达式可以使用符号

A)... B): C)! D)=?

(24)在宏的参数中, 要引用窗体 F1 上的 Text1 文本框的值, 应该使用的表达式

A)[Forms]![F1]![Text1] B)Text1



C) [F1].[Text1]      D) [Forms][F1] [Text1]

(25) 宏操作 Quit 的功能是

A) 关闭表    B) 退出宏    C) 退出查询    **D) 退出 Acres**

(26) 发生在控件接收焦点之前的事件是

**A) Enter**    B) Exit    C) Got Focus    D) LostFocus

(27) 要想在过程 Proc 调用后返回形参 x 和 Y 的变化结果, 下列定义语句中正确的是

**A) Sub Proc (x as Integer,y as Integer)**  
B) Sub Proc (ByVal x as Integer, y as Integer)  
C) Sub Proc (x as Integer,Byval y as Integer)  
D) Sub Proc (Byval x as Integer, Byval y as Integer)

(28) 要从数据库中删除一个表, 应该使用的 SQL 语句是

A) ALTER TABLE    B) KILL TABLE    C) DELETE TABLE    **D) DROP TABLE**

(29) 在 VBA 中要打开名为“学生信息录入”的窗体, 应使用的语句是

**A) DoCmd .OpenForm "学生信息录入"**    B) OpenForm"学生信息录入"  
C) DoCmd .OpenWindow "学生信息录入"    D) OpenWindow"学生信息录入"

(30) 要显示当前过程中的所有变量及对象的取值, 可以利用的调试窗口是

A) 监视窗口    B) 调用堆栈    C) 立即窗口    **D) 本地窗口**

(31) 在 VBA 中, 下列关于过程的描述中正确的是

A) 过程的定义可以嵌套, 但过程的调用不能嵌套  
**B) 过程的定义不可以嵌套, 但过程的调用可以嵌套**  
C) 过程的定义和过程的调用均可以嵌套  
D) 过程的定义和过程的调用均不能嵌套

(32) 能够实现从指定记录集里检索特定字段值的函数是

A) DCount    **B) DLookup**    C) Umax    D) DSum

(33) 下列四个选项中, 不是 VBA 的条件函数的是

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

(34) 设有如下过程:

x=1

Do

x=x+2

Loop Until \_\_\_\_\_

运行程序, 要求循环体执行 3 次后结束循环, 空白处应填入的语句是

A) x<=7    B) x<7    **C) x>=7**    D) x>7

(35) 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

二、填空题(每空 2 分，共 30 分)

请将每一个空的正确答案写在答题卡【1】～【15】序号的横线上，答在试卷上不得分。

(1)假设用一个长度为 50 的数组(数组元素的下标从 0 到 49)作为栈的存储空间，栈底指针 bottom 指向栈底元素，栈顶指针 top 指向栈顶元素，如果 bottom=49，top=30(数组下标)，则栈中具有【1】 20 个元素。

(2)软件测试可分为白盒测试和黑盒测试。基本路径测试属于【2】白盒 测试。

(3)符合结构化原则的三种基本控制结构是：选择结构、循环结构和顺序【3】。

(4)数据库系统的核心是 数据库管理系统【4】。

(5)在 E-R 图中，图形包括矩形框、菱形框、椭圆框。其中表示实体联系的是【5】菱形框 框。

(6)在关系数据库中，从关系中找出满足给定条件的元组，该操作可称为【6】选择。

(7)函数 Mid (“学生信息管理系统”， 3， 2)的结果是【7】信息。

(8)用 SQL 语句实现查询表名为“图书表”中的所有记录，应该使用的 SELECT 语句是：

select【8】 \* FROM 图书表

(9) Access 的窗体或报表事件可以有两种方法来响应：宏对象和【9】事件过程。

(10)子过程 Test 显示一个如下所示 9X4 的乘法表。

```
1*1=1  1*2=2  1*3=3  1*4=4
2*2=4  2*3=6  2*4=8
3*3=9  3*4=12
4*4=16
```

请在空白处填入适当的语句使子过程完成指定的功能。

```
Sub Text ()
```

```
Dim i,j As Integer
```

```
For i=1 To 4
```

```
For j=1 To 4
```

```
If【10】 j>=i Then
```

```
Debug.PPrint i & "*" & j & "=" & i * j & Space (2)
```

```
End If
```

```
Next j
```

```
Debug .Print
```

```
Next i
```

```
End Sub
```

(11)有“数字时钟”窗体如下：

在窗口中有按钮“[开/关]时钟”，单击该按钮可以显示或隐藏时钟。其中按钮的名称为“开关”，显示时间的文本框名称为“时钟”，计时器间隔已设置为 500。

请在空白处填入适当的语句，使程序可以完成指定的功能。

```
Dim flag As integer
```

```
Private Sub Form Load ()
```

```

flag=1
End Sub
Private Sub Form Timer () '“计时器触发”事件过程 时钟=Time, 在“时钟”文本框中显示当前时间
End Sub
Private Sub 开关 Click (), “开关”按钮的单击事件过程
If 【11】 flag=1 Then
时钟.Visible=False
flag=0
Else
时钟.Visible=True
flag=1
End If
End Sub

```

(12) 窗体中有两个命令按钮：“显示”（控件名为 cmdDisplay）和“测试”（控件名为 cmdTest）。当单击“测试”按钮时，执行的事件功能是：首先弹出消息框，若单击其中的“确定”按钮，则隐藏窗体上的“显示”按钮；否则直接返回到窗体中。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? cmdTest Click ( )
Answer=MsgBox 【12】 (“隐藏按钮？”， vbOKCancel+vbQuestion, “Msg”)
If Answer=vbOK Then
Me{cmdDisplay.Visible= 【13】 False
End If
End Sub

```

(13) 对窗体 test 上文本框控件 txtAge 中输入的学生年龄数据进行验证。要求：该文本框中只接受大于等于 15 且小于等于 30 的数值数据，若输入超出范围则给出提示信息。该文本控件的 BeforeUpdate 事件过程代码如下，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 txtAge_ BeforeUpdate (Cancel As Integer)
If Me!txtAge="" Or 【14】 IsNull (Me!txtAge) Then'数据为空时的验证
MsgBox“年龄不能为空！”， vbCritical, “警告”
Cancel=True '取消 BeforeUpdate 事件
ElseIf IsNumeric (Me!txtAge) =False Then'非数值数据输入的验证
MsgBox“年龄必须输入数值数据！” vbCritical,“警告”
Cancel=True '取消 BeforeUpdate 事件
ElseIf Me!txtAge<15 Or Me!txtAge 【15】 >30 Then
'非法范围数据输入的验证
MsgBox“年龄为 15 — 30 范围数据！”， vbCritical,“警告”
Cancel= True '取消 BeforeUpdate 事件
Else '数据验证通过
MsgBox“数据验证.K!”， vbInformation,“通告”
End If
End Sub

```

参考答案

一、选择题

(1) D (2) A (3) C (4) D (5) C (6) A (7) B (8) A (9) B (10) C (11) C (12) A (13) C (14) D (15) C (16) C (17) D (18) B (19) B (20) D (21) B (22) B (23) A (24) A (25) D (26) A (27) A (28) D (29) A (30) D (31) B (32) B (33) B (34) C (35) C

## 二、填空题

(1) 19 (2) 白盒 (3) 顺序结构 (4) 数据库管理系统 (5) 菱形 (6) 选择 (7) 信息 (8) \* FROM 图书表 (9) 事件过程 (10)  $i \leq j$  (11)  $flag = l$  (12) MsgBox (13) False (14) ISNULL (15)  $>30$

## 2009 年 9 月全国计算机等级考试二级笔试 Access 试卷

### 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

**答案 C**

**解析 树均是非线性结构**

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

**答案 B**

**解析: 栈是先进后出或后进先出的线性表**

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

**答案 D**

**解析:**如果队头指针大于队尾指针说明队列已经循环存放数据了,如果队头指针小于队尾指针说明没有进行循环存放

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

**答案 A**

**解析:**算法的空间复杂度是指执行算法所需要的内存空间,包括算法程序所占空间,输入的初始数据所占空间和执行过程中所需要的额外空间。

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

**答案 B**

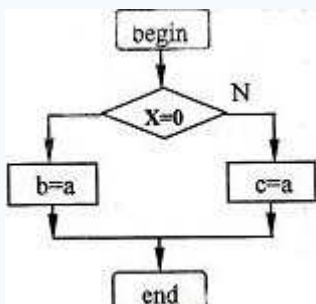
**解析:**模块内部各元素之间的联系要紧,高内聚,模块间的连接的紧密程度要低,低耦合,这样可以提高模块的独立性。

6. 下列选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

**答案 A**

7. 软件详细设计产生的图如下



该图是( )。

- A. N-S 图
- B. PAD 图
- C. 程序流程图
- D. E-R 图

**答案 C**

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

**答案 B**

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

**答案 C**

10.有三个关系 R,S,T 如下：

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，该操作称为（ ）。

A.选择 B.投影 C. 交 D. 并

**答案 D**

**解析:T 是由 S 表或 R 表中的元素组成的**

(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) 联接
- 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

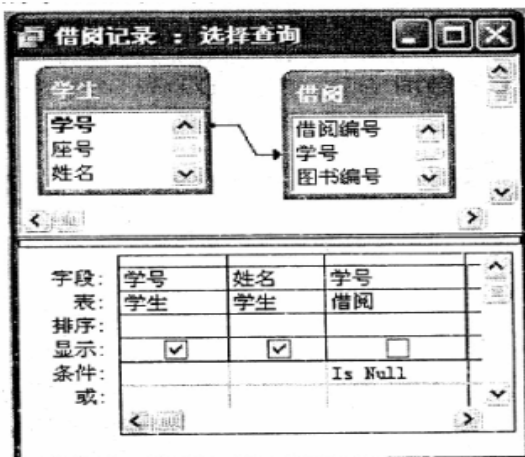
- A) 将满足筛选条件的记录存入一个新表中
- B) 将满足筛选条件的记录追加到一个表中
- C) 将满足筛选条件的记录显示在屏幕上
- D) 用满足筛选条件的记录修改另一个表中已存在的记录

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

A)





B)

借阅记录 : 选择查询

字段:	学号	姓名	学号
表:	学生	学生	借阅
排序:			
显示:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
条件:			Is Null
或:			

C)

借阅记录 : 选择查询

字段:	学号	姓名	学号
表:	学生	学生	借阅
排序:			
显示:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
条件:			Is Not Null
或:			

D)

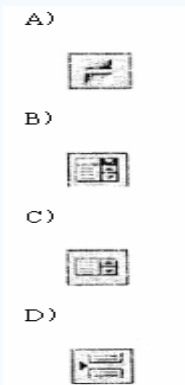
借阅记录 : 选择查询

字段:	学号	姓名	学号
表:	学生	学生	借阅
排序:			
显示:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
条件:			Is Not Null
或:			

(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



(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

- 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
- B) private sub Command1\_Click()  
Command2.Enable = true  
Command3.Enable = false
- C) private sub Command1\_Click()  
Command2.Enable = true

```
Command3.Visible = false
D) private sub Command1_Click()
Command2.Visible = true
Command3.Enable = false
```

(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）

(1) 某二叉树由 5 个度为 2 的结点以及 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、编码与测试四个阶段，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。其中可以做主关键字的是 【5】 。

(6) 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了改变时，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】 。

(11) 在窗体中有两个文本框分别为 Text1 和 Text2，一个命令按钮 Command1,编写如下两个事件过程：

```
Private Sub Command1_Click( )  
a = Text1.Value + Text2.Value  
MsgBox a
```

```
End Sub
Private Sub Form_Load( )
Text1.Value = ""
Text2.Value = ""
End Sub
```

程序运行时，在文本框 **Text1** 中输入 **78**，在文本框中 **Text2** 输入 **87**，单击命令按钮，消息框中输出的结果为 **【11】**。

(12) 某次大奖赛有 7 个评委同时为一位选手打分，去掉一个最高分和一个最低分，其余 5 个分数的平均值为该名参赛者的最后得分。请填空完成规定的功能。

```
Sub command1_click( )
Dim mark!, aver!, i%,max1!,min1!
aver = 0
For i = 1 To 7
Mark = InputBox("请输入第"&i &"位评为的打分")
If i = 1 then
max1 =mark : min1=mark
Else
If mark < min1 then
min1= mark
ElseIf mark> max1 then
【12】
End If
End If
【13】
Next i
aver = (aver - max1- min1)/5
MsgBox aver
End Sub
```

(13) "学生成绩"表含有字段(学号, 姓名, 数学, 外语, 专业, 总分)。下列程序的功能是: 计算每名学生的总分(总分=数学+外语+专业)。请在程序空白处填入适当语句, 使程序实现所需要的功能。

```
Private Sub Command1_Click( )
Dim cn As New ADODB.Connection
Dim rs As New ADODB.Recordset
Dim zongfen As New ADODB.Field
Dim shuxue As New ADODB. Field
Dim waiyu As New ADODB. Field
Dim zhuanYe As New ADODB. Field
```

```

Dim strSQL As String
Set cn = CurrentProject.Connection
StrSQL = "Select*from 成绩表"
rs.Open strSQL, cn, adOpenDynamic, adLockOptimistic, adCmdText
Set zongfen = rs.Fields("总分")
Set shuxue = rs.Fields("数学")
Set waiyu = rs.Fields("外语")
Set zhuanye = rs.Fields("专业")
Do While 【14】
Zongfen = shuxue + waiyu + zhuanye
    【15】
rs.MoveNext
Loop
rs.close
cn.close
Set rs = Nothing
Set cn = Nothing
End Sub

```

### 参考答案

#### 选择题

1-5 CBDAB      6-10 ACBCD      11-15 BBAAC      16-20 DDACB  
21-25 AADCC      26-30 CAAAD      31-35 BBDBD

#### 填空题

1 14    2 逻辑分析    3 需求分析    4 多对多    5 身份证号    6 数据访问页  
7 GOTO RECORD    8 CHARGE    9 Len    10 Int(x\*100)/100    11 7887  
12 max1=mark    aver=aver+mark    13 not rs.EOF    rs.UPDATE

2010年3月

### 一、选择题（每小题2分，共70分）

下列各题 A)、B) C)、D) 四个选项中，只有一个选项是正确的，请将正确选项涂写在答题卡相应位置上，答在试卷上不得分。

(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) 发现并改正程序中的所有错误
- D) 确定程序中错误的性质

(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言是

- 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：

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

2010年3月全国计算机等级考试及参考答案  
<http://www.educity.cn/ncre/zl/20100310/>  
希赛 IT 在线教育  
www.educity.cn

则由关系 R 得到关系 T 的操作是

- 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

(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 = 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 Command 1, 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

```
Dim Str As String
```

```
Str="      "
```

```
Docmd.RunSQL Str
```

空白处应填入的程序代码是

- 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）

请将每一个空的正确答案写在答题卡【1】~【15】序号的横线上，答在试卷上不得分。

(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，然后再依次退队，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：

**希赛 IT 在线教育**  
[www.educity.cn](http://www.educity.cn)



**希赛 IT 在线教育**  
[www.educity.cn](http://www.educity.cn)



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 Text1 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、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%
```

```
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 到 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，并显示所涨工资之总和。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 Command5_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】
rs.MoveNext
Loop
rs.Close
db.Close
Set rs = Nothing
Set db = Nothing
MsgBox "涨工资总计:" & sum
End Sub
```

## 2010年3月计算机等级考试 Access 参考答案

### 一、选择题 (70分)

(1)	A	(2)	D	(3)	B	(4)	A	(5)	C
(6)	B	(7)	A	(8)	D	(9)	C	(10)	A
(11)	D	(12)	C	(13)	C	(14)	C	(15)	A
(16)	D	(17)	C	(18)	D	(19)	B	(20)	D
(21)	A	(22)	C	(23)	D	(24)	D	(25)	B
(26)	C	(27)	D	(28)	B	(29)	B	(30)	A
(31)	A	(32)	D	(33)	A	(34)	B	(35)	B

2010年3月 全国计算机等级考试及参考答案 <http://www.educity.cn/ncre/zt/201003dk/>

### 二、填空题 (30分)

- |   |                         |
|---|-------------------------|
| (1) A,B,C,D,E,F,5,4,3,2,1                                     | (2) 15                  |
| (2) EDBGHFCA  | (4) 程序                  |
| (5) 课程  | (6) Label1.Caption="性别" |
| (7) SetFocus  | (8) 4                   |
| (9) 456aBc  | (10) 201                |
| (11) $n \text{ Mod } 5 = 1 \text{ And } n \text{ Mod } 7 = 1$ | (12) false              |
| (13) $k+1$  | (14) rs.EOF             |
| (15) rs.update  |                         |

## 2010年9月计算机二级 Access 笔试题：文字版

### 一、选择题 (每小题2分, 共70分)

下列各题 A)、B)、C)、D) 四个选项中, 只有一个选项是正确的。请将正确选项填涂在答题卡相应位置上, 答在试卷上不得分。

(1) 下列叙述中正确的是

- A) 线性表的链式存储结构与顺序存储结构所需要的存储空间是相同的
- B) 线性表的链式存储结构所需要的存储空间一般要多于顺序存储结构
- C) 线性表的链式存储结构所需要的存储空间一般要少于顺序存储结构
- D) 上述三种说法都不对

(2) 下列叙述中正确的是

- A) 在栈中, 栈中元素随栈底指针与栈顶指针的变化而动态变化
- B) 在栈中, 栈顶指针不变, 栈中元素随栈底指针的变化而动态变化
- C) 在栈中, 栈底指针不变, 栈中元素随栈顶指针的变化而动态变化
- D) 上述三种说法都不对

(3) 软件测试的目的是

- A) 评估软件可靠性
- B) 发现并改正程序中的错误
- C) 改正程序中的错误

D) 发现程序中的错误

(4) 下面描述中，不属于软件危机表现的是

- A) 软件过程不规范
- B) 软件开发生产率低
- C) 软件质量难以控制
- D) 软件成本不断提高

(5) 软件生命周期是指

- A) 软件产品从提出、实现、使用维护到停止使用退役的过程
- B) 软件从需求分析、设计、实现到测试完成的过程
- C) 软件的开发过程
- D) 软件的运行维护过程

(6) 面向对象方法中，继承是指

- A) 一组对象所具有的相似性质
- B) 一个对象具有另一个对象的性质
- C) 各对象之间的共同性质
- D) 类之间共享属性和操作的机制

(7) 层次型、网状型和关系型数据库划分原则是

- A) 记录长度
- B) 文件的大小
- C) 联系的复杂程度
- D) 数据之间的联系的方式

(8) 一个工作人员可以使用多台计算机，而一台计算机可被多个人使用，则实体工作人员、与实体计算机之间的联系是

- A) 一对一
- B) 一对多
- C) 多对多
- D) 多对一

(9) 数据库设计中反映用户对数据要求的模式是

- A) 内模式
- B) 概念模式
- C) 外模式
- D) 设计模式

(10) 有三个关系 R、S 和 T 如下：

R			S		T			
A	B	C	A	D	A	B	C	D
a	1	2	e	4	e	3	1	4
b	2	1						
c	3	1						

则由关系 R 和 S 得到关系 T 的操作是

- A) 自然连接
- B) 交
- C) 投影
- D) 并

(11) 在 Access 中要显示“教师表”中姓名和职称的信息，应采用的关系运算是

- A) 选择
- B) 投影
- C) 连接
- D) 关联

(12) 学校图书馆规定，一名旁听生同时只能借一本书，一名在校生同时可以借 5 本书，一名教师同时可以借 10 本书，在这种情况下，读者与图书之间形成了借阅关系，这种借阅关系是

- A) 一对一联系
- B) 一对五联系
- C) 一对十联系
- D) 一对多联系

(13) Access 数据库最基础的对象是

- A) 表
- B) 宏
- C) 报表
- D) 查询

(14) 下列关于货币数据类型的叙述中，错误的是

- A) 货币型字段在数据表中占 8 个字节的存储空间
- B) 货币型字段可以与数字型数据混合计算，结果为货币型
- C) 向货币型字段输入数据时，系统自动将其设置为 4 位小数
- D) 向货币型字段输入数据时，不必输入人民币符号和千位分隔符

(15) 若将文本型字段的输入掩码设置为“#####-#####”，则正确的输入数据是

- A) 0755-abcde
- B) 077 — 12345
- C) a cd-123456
- D) #####-#####

(16) 如果在查询条件中使用通配符“[]”,其含义是

- A) 错误的使用方法
- B) 通配不在括号内的任意字符
- C) 通配任意长度的字符
- D) 通配方括号内任一单个字符

(17) 在 SQL 语言的 SELECT 语句中, 用于实现选择运算的子句是

- A) FOR
- B) IF
- C) WHILE
- D) WHERE

(18) 在数据表视图中, 不能进行的操作是

- A) 删除一条记录
- B) 修改字段的类型
- C) 删除一个字段
- D) 修改字段的名称

(19) 下列表达式计算结果为数值类型的是

- A) #5/5/2010#-#5/1/2010#
- B) “102”>“11”
- C) 102=98+4
- D) #5/1/2010#+5

(20) 如果在文本框内输入数据后, 按<Enter>键或按<Tab>键, 输入焦点可立即移至下一指定文本框, 应设置

- A) “制表位”属性
- B) “Tab 键索引”属性
- C) “自动 Tab 键”属性
- D) “Enter 键行为”属性

(21) 在成绩中要查找成绩 $\geq 80$ 且成绩 $\leq 90$ 的学生, 正确的条件表达式是

- A) 成绩 Between 80 And 90
- B) 成绩 Between 80 To 90



- C) 成绩 Between 79 And 91
- D) 成绩 Between 79 To 91

(22) “学生表”中有“学号”、“姓名”、“性别”和“入学成绩”等字段。执行如下 SQL 命令后的结果是

Select avg (入学成绩) From 学生表 Group by 性别

- A) 计算并显示所有学生的平均入学成绩
- B) 计算并显示所有学生的性别和平均入学成绩
- C) 按性别顺序计算并显示所有学生的平均入学成绩
- D) 按性别分组计算并显示不同性别学生的平均入学成绩

(23) 若在“销售总数”窗体中有“订货总数”文本框控件，能够正确引用控件值的是

- A) Forms.[销售总数].[订货总数]
- B) Forms![销售总数].[订货总数]
- C) Forms.[销售总数]![订货总数]
- D) Forms![销售总数]![订货总数]

(24) 因修改文本框中的数据而触发的事件是

- A) Change
- B) Edit
- C) Getfocus
- D) LostFocus

(25) 在报表中，要计算“数学”字段的最低分，应将控件的“控件来源”属性设置为

- A) =Min ([数学])
- B) =Min (数学)
- C) =Min[数学]
- D) Min (数学)

(26) 要将一个数字字符串转换成对应的数值，应使用的函数是

- A) Val
- B) Single
- C) Asc
- D) Space

(27) 下列变量名中，合法的是

- A) 4A
- B) A-1
- C) ABC\_1

D) private

(28) 若变量 i 的初值为 8,则下列循环语句中循环体的执行次数为

```
Do While i<=17
```

```
i=i+2
```

```
Loop
```

A) 3 次

B) 4 次

C) 5 次

D) 6 次

(29) InputBox 函数的返回值类型是

A) 数值

B) 字符串

C) 变体

D) 视输入的数据而定

(30) 下列能够交换变量 X 和 Y 值的程序段是

A) Y=X:X=Y

B) Z=X:Y=Z:X=Y

C) Z=X:X=Y:Y=Z

D) Z=X:W=Y:Y=Z:X=Y

(31) 窗体中有命令按钮 Command1,事件过程如下:

```
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
```

运行程序, 单击命令按钮, 则立即窗口中显示的内容是

- A) 10 5
- B) 10 40
- C) 20 5
- D) 20 40

(32) 窗体中有命令按钮 Command1 和文本框 Text1,事件过程如下:

```
Function result (ByVal x As Integer) As Boolean
```

```
If x Mod 2=0 Then
```

```
result=True
```

```
Else
```

```
result=False
```

```
End If
```

```
End Function
```

```
Private Sub Command1_Click ()
```

```
x=Val (InputBox (“请输入一个整数”))
```

```
If _____ Then
```

```
Text1=Str (x) &“是偶数.”
```

```
Else
```

```
Text1=Str (x) &“是奇数.”
```

```
End If
```

```
End Sub
```

运行程序, 单击命令按钮, 输入 19,在 Text1 中会显示“19 是奇数”.那么在程序的空白处应填写

- A) result (x) =“偶数”
- B) result (x)
- C) result (x) =“奇数”
- D) NOT result (x)

(33) 窗体有命令按钮 Command1 和文本框 Text1,对应的事件代码如下:

```
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

运行以上事件过程，文本框中的输出是

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

(34) 窗体中有命令按钮 run34,对应的事件代码如下:

```
Private Sub run34_Enter ()
```

```
Dim num As Integer,a As Integer,b As Integer,i As Integer
```

```
For i=1 To 10
```

```
num=InputBox (“请输入数据: ”,“输入”)
```

```
If Int (num/2) =num/2 Then
```

```
a=a+1
```

```
Else
```

```
b=b+1
```

```
End If
```

```
Next i
```

```
MsgBox (“运行结果: a=”&Str (a) &“,b=”&Str (b) )
```

```
End Sub
```

运行以上事件过程，所完成的功能是

- A) 对输入的 10 个数据求累加和
- B) 对输入的 10 个数据求各自的余数，然后再进行累加
- C) 对输入的 10 个数据分别统计奇数和偶数的个数
- D) 对输入的 10 个数据分别统计整数和非整数的个数

(35) 运行下列程序，输入数据 8, 9, 3, 0 后，窗体中显示结果是

```
Private Sub Form _click ()
```

```
Dim sum AsInteger,m As Integer
```

```
sum=0
```

```
Do
```

```
m=InputBox (“输入 m”)
```

```
sum=sum+m
```

```
Loop Until m=0
```

```
MsgBox sum
```

```
End Sub
```

- A) 0
- B) 17

C) 20

D) 21

## 二、填空题（每空 2 分，共 30 分）

(1) 一个栈的初始状态为空。首先将元素 5,4,3,2,1 依次入栈，然后退栈一次，再将元素 A, B,C,D 依次入栈，之后将所有元素全部退栈，则所有元素退栈(包括中间退栈的元素)的顺序为【1】。

(2) 在长度为 n 的线性表中，寻找最大项至少需要比较【2】次。

(3) 一棵二叉树有 10 个度为 1 的结点，7 个度为 2 的结点，则该二叉树共有【3】个结点。

(4) 仅由顺序、选择（分支）和重复（循环）结构构成的程序是【4】程序。

(5) 数据库设计的四个阶段是：需求分析，概念设计，逻辑设计和【5】。

(6) 如果要求在执行查询时通过输入的学号查询学生信息，可以采用【6】查询。

(7) Access 中产生的数据访问页会保存在独立文件中，其文件格式是【7】。

(8) 可以通过多种方法执行宏：在其他宏中调用该宏；在 VBA 程序中调用该宏；【8】发生时触发该宏。

(9) 在 VBA 中要判断一个字段的值是否为 Null,应该使用的函数是【9】。

(10) 一下列程序的功能是求方程： $x^2 + y^2 = 1000$  的所有整数解。请在空白处填入适当的语句，使程序完成指定的功能。

```
Private Sub Command1_Click ()  
Dim x as integer,y as integer  
For x= -34 To 34  
For y= -34 To 34  
If 【10】 Then  
Debug .Print x,y  
End If  
Next y  
Next x  
End Sub
```

(11) 下列程序的功能是求算式： $1+1/2! +1/3!+1/4!+.....$ 前 10 项的和（其中 n!的含义是 n 的阶乘）。请在空白处填入适当的语句，使程序完成指定的功能。

```

Private Sub Command1_Click ()
Dim i as integer,s as single,a as single
a=1:s=0
For i=1 To 10
a=【11】
s=s+a
Next i
Debug .Print "1+1/2!+ 1/3!+. ...=";s
End Sub

```

(12) 在窗体中有一个名为 Command12 的命令按钮，Click 事件功能是：接收从键盘输入的 10 个大于 0 的不同整数，找出其中的最大值和对应的输入位置。请在空白处填入适当语句，使程序可以完成指定的功能。

```

Private Sub Command12_Click ()
max=0
maxn=0
for i=1 To 10
num=Val (InputBox (‘,请输入第“&i&”个大于 0 的整数: “))
If【12】 Then
max=num
maxn=【13】
End If
Next i
MsgBox (”最大值为第“&maxn&”个输入的“&max)
End Sub

```

(13) 数据库的”职工基本情况表“有”姓名“和”职称“等字段，要分别统计教授、副教授和其他人员的数量。请在空白处填入适当语句，使程序可以完成指定的功能。

```

Private Sub Commands_Click ()
Dim db As DAO .Database
Dim rs As DAO .Recordset
Dim zc As DAO .Field
Dim Count1 As Integer,Count2 As Integer,Count3 As Integer
Set db=CurrentDb ()
Set rs=db .OpenRecordset (”职工基本情况表“)
Set zc=rs .Fields (”职称“)
Count1=0 : Count2=0 : Count3=0
Do While Not【14】
Select Case zc

```

Case Is="教授"

Count1=Count1+1

CaseIs="副教授"

Count2=Count2+1

Case Else

Court3=Count3+1

End Select

**【15】**

Loop

rs .Close

Set rs=Nothing

Set db=Nothing

MsgBox"教授: "&Count1&",副教授: "&Count2 &",其他: "&count3

End Sub

**二级 Access2010 年 9 月笔试试卷答案**

**一、选择题**

(1)B) (2)C) (3)D) (4)A) (5)A) (6)D) (7)D) (8)C) (9)C) (10)A)  
(11)B) (12)D) (13)A) (14)C) (15)B) (16)D) (17)D) (18)B) (19)A) (20)B)  
(21)A) (22)D) (23)D) (24)A) (25)A) (26)A) (27)C) (28)C) (29)B) (30)C)  
(31)D) (32)B) (33)D) (34)C) (35)C)

**二、填空题**

(1)【1】FDGBA2345  
(2)【2】1  
(3)【3】25  
(4)【4】结构化  
(5)【5】物理设计  
(6)【6】参数  
(7)【7】HTML  
(8)【8】事件  
(9)【9】IsNull  
(10) $x * x + y * y = 1000$   
(11) $a/4$   
(12)【12】 $\max < \min$   
【13】i  
(13)【14】rs.EOF  
【15】rs.MoveNext

**2011 年 3 月计算机等级考试二级 Access 笔试：文字版**

**一、选择题**

- (1) 下列关于栈叙述正确的是
- A) 栈顶元素最先能被删除
  - B) 栈顶元素最后才能被删除
  - C) 栈底元素永远不能被删除
  - D) 以上三种说法都不对

- (2) 下列叙述中正确的是
- A) 有一个以上根结点的数据结构不一定是非线性结构

- B) 只有一个根结点的数据结构不一定是线性结构
- C) 循环链表是非线性结构
- D) 双向链表是非线性结构

(3) 某二叉树共有 7 个结点，其中叶子结点只有 1 个，则该二叉树的深度为（假设根结点在第 1 层）

- A) 3
- B) 4
- C) 6
- D) 7

(4) 在软件开发中，需求分析阶段产生的主要文档是

- A) 软件集成测试计划
- B) 软件详细设计说明书
- C) 用户手册
- D) 软件需求规格说明书

(5) 结构化程序所要求的基本结构不包括

- A) 顺序结构
- B) GOTO 跳转
- C) 选择（分支）结构
- D) 重复（循环）结构

(6) 下面描述中错误的是

- A) 系统总体结构图支持软件系统的详细设计
- B) 软件设计是将软件需求转换为软件表示的过程
- C) 数据结构与数据库设计是软件设计的任务之一
- D) PAD 图是软件详细设计的表示工具

(7) 负责数据库中查询操作的数据库语言是

- 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) 一个教师可讲授多门课程，一门课程可由多个教师讲授。则实体教师和课程间的联系是

- A) 1:1 联系
- B) 1:m 联系
- C) m:1 联系
- D) m:n 联系

(9) 有三个关系 R、S 和 T 如下：



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

S	
A	B
c	3

T
C
1

则由关系 R 和 S 得到关系 T 的操作是

- A) 自然连接
- B) 交
- C) 除
- D) 并

(10) 定义无符号整数类为 UInt, 下面可以作为类 UInt 实例化值的是

- A) -369
- B) 369
- C) 0.369
- D) 整数集合 {1, 2, 3, 4, 5}

(11) 在学生表中要查找所有年龄大于 30 岁姓王的男同学, 应该采用的关系运算是

- A) 选择
- B) 投影
- C) 联接
- D) 自然联接

(12) 下列可以建立索引的数据类型是

- A) 文本
- B) 超级链接
- C) 备注
- D) OLE 对象

(13) 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) 定义字段默认值的含义是该字段值不允许为空
- C) 只有“文本”型数据能够使用“输入掩码向导”
- D) “有效性规则”属性只允许定义一个条件表达式

(14) 查询“书名”字段中包含“等级考试”字样的记录, 应该使用的条件是

- A) Like “等级考试”
- B) Like “\*等级考试”。
- C) Like “等级考试\*”
- D) Like “\*等级考试\*”

(15) 在 Access 中对表进行“筛选”操作的结果是

- A) 从数据中挑选出满足条件的记录
- B) 从数据中挑选出满足条件的记录并生成一个新表

- C) 从数据中挑选出满足条件的记录并输出到一个报表中
- D) 从数据中挑选出满足条件的记录并显示在一个窗体中

(16) 在学生表中使用“照片”字段存放相片，当使用向导为该表创建窗体时，照片字段使用的默认控件是

- A) 图形
- B) 图像
- C) 绑定对象框
- D) 未绑定对象框

(17) 下列表达式计算结果为日期类型的是

- A) #2012-1-23#-#2011-2-3#
- B) year(#2011-2-3#)
- C) DateValue("2011-2-3")
- D) Len("2011-2-3")

(18) 若要将“产品”表中所有供货商是“ABC”的产品单价下调 50，则正确的 SQL 语句是

- A) UPDATE 产品 SET 单价=50 WHERE 供货商="ABC"
- B) UPDATE 产品 SET 单价=单价-50 WHERE 供货商="ABC"
- C) UPDATE FROM 产品 SET 单价=50 WHERE 供货商="ABC"
- D) UPDATE FROM 产品 SET 单价=单价-50 WHERE 供货商="ABC"

(19) 若查询的设计如下，则查询的功能是



- A) 设计尚未完成，无法进行统计
- B) 统计班级信息仅含 Null（空）值的记录个数
- C) 统计班级信息不包括 Null（空）值的记录个数
- D) 统计班级信息包括 Null（空）值全部记录个数

(20) 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,应使用的控件是

- A) 标签
- B) 复选框

- C) 文本框
- D) 组合框

(21) 在报表中要显示格式为“共 N 页，第 N 页”的页码, 正确的页码格式设置是

- A) ="共"+Pages+"页，第"+Page+"页"
- B) ="共"+[Pages]+"页，第"+"页"
- C) ="共"&Pages&"页，第"&Page&"页"
- D) ="共"&[Pages]&"页，第"&"页"

(22) 某窗体上有一个命令按钮, 要求单击该按钮后调用宏打开应用程序 Word, 则设计该宏时应选择的宏命令是

- A) RunApp
- B) RunCode
- C) RunMacro
- D) RunCommand

(23) 下列表达式中, 能正确表示条件“x 和 y 都是奇数”的是

- A)  $x \text{ Mod } 2=0 \text{ And } y \text{ Mod } 2=0$
- B)  $x \text{ Mod } 2=0 \text{ Or } y \text{ Mod } 2=0$
- C)  $x \text{ Mod } 2=1 \text{ And } y \text{ Mod } 2=1$
- D)  $x \text{ Mod } 2=1 \text{ Or } y \text{ Mod } 2=1$

(24) 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

(25) 若窗体 Frm1 中有一个命令按钮 Cmd1, 则窗体和命令按钮的 Click 事件过程名分别为

- A) Form\_Click()                      Command1\_Click()
- B) Frm1\_Click()                      Command1\_Click()
- C) Form\_Click()                      Cmd1\_Click()
- D) Frm1\_Click()                      Cmd1\_Click()

(26) 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

(27) 下列给出的选项中，非法的变量名是

- A) Sum
- B) Integer\_2
- C) Rem
- D) Form1

(28) 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) ByRef 传递
- D) 按形参传递

(29) 表达式 “B=INT(A+0.5)” 的功能是

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

(30) VBA 语句 “Dim NewArray(10) as Integer” 的含义是

- A) 定义 10 个整型数构成的数组 NewArray
- B) 定义 11 个整型数构成的数组 NewArray
- C) 定义 1 个值为整型数的变量 NewArray(10)
- D) 定义 1 个值为 10 的变量 NewArray

(31) 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) 循环体不执行即结束循环
- C) 出现语法错误
- D) 循环体执行一次后结束循环

(32) 运行下列程序，结果是

```
Private Sub Command32_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
```

(33) 有如下事件程序，运行该程序后输出结果是

```
Private Sub Command33_Click()
Dim x As Integer, y As Integer
x=1:y=0
Do Until y<=25
y=y+x*x
x=x+1
Loop
MsgBox "x=" & x & ", y=" & y
End Sub
A) x=1, y=0
B) x=4, y=25
C) x=5, y=30
D) 输出其他结果
```

(34) 下列程序的功能是计算  $sum=1+(1+3)+(1+3+5)+\dots+(1+3+5+\dots+39)$

```
Private Sub Command34_Click()
t=0
m=1
sum=0
Do
t=t+m
sum=sum+t
m=_____
Loop While m<=39
MsgBox "Sum=" & sum
End Sub
```

为保证程序正确完成上述功能，空白处应填入的语句是

- A) m+1
- B) m+2
- C) t+1
- D) t+2

(35) 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，空白处应填入的语句是

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

## 二、填空题

- (1) 有序线性表能进行二分查找的前提是该线性表必须是 **【1】** 存储的。
- (2) 一棵二叉树的中序遍历结果为 DBE AFC，前序遍历结果为 ABDECF，则后序遍历结果为 **【2】**。
- (3) 对软件设计的最小单位（模块或程序单元）进行的测试通常称为 **【3】** 测试。
- (4) 实体完整性约束要求关系数据库中元组的 **【4】** 属性值不能为空。
- (5) 在关系 A(S, SN, D) 和关系 B(D, CN, NM) 中，A 的主关键字是 S，B 的主关键字是 D，则称 **【5】** 是关系 A 的外码。
- (6) 在 Access 查询的条件表达式中要表示任意单个字符，应使用通配符 **【6】**。
- (7) 在 SELECT 语句中，HAVING 子句必须与 **【7】** 子句一起使用。
- (8) 若要在宏中打开某个数据表，应使用的宏命令是 **【8】**。
- (9) 在 VBA 中要将数值表达式的值转换为字符串，应使用函数 **【9】**。
- (10) 运行下列程序，输入如下两行：  
  
Hi,  
  
I am here.  
  
弹出的窗体中的显示结果是 **【10】**。  
  

```
Private Sub Command11_Click()  
  
Dim abc As String, sum As string  
  
sum=""  
  
Do  
  
abc=InputBox("输入 abc")  
  
If Right(abc,1)=". " Then Exit Do
```

```
sum=sum+abc
```

```
Loop
```

```
MsgBox sum
```

```
End Sub
```

(11) 运行下列程序，窗体中的显示结果是：x= **【11】** 。

```
Option Compare Database
```

```
Dim x As Integer
```

```
Private Sub Form_Load()
```

```
x=3
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Command11_Click()
```

```
Static a As Integer
```

```
Dim b As Integer
```

```
b=x^2
```

```
fun1 x, b
```

```
fun1 x, b
```

```
MsgBox "x="&x
```

```
End Sub
```

```
Sub fun1(ByRef y As Integer, ByVal z As Integer)
```

```
y=y+z
```

```
z=y-z
```

```
End Sub
```

(12) “秒表”窗体中有两个按钮（“开始/停止”按钮 bOK，“暂停/继续”按钮 bPus）；一个显示计时的标签 1Num；窗体的“计时器间隔”设为 100 计时精度为 0.1 秒。

要求：打开窗体如图 1 所示；第一次单击“开始/停止”按钮，从 0 开始滚动显示计时（见图 2）；10 秒时单击“暂停/继续”按钮，显示暂停（见图 3），但计时还在继续；若 20 秒后再次单击“暂停/继续”

按钮，计时会从 30 秒开始继续滚动显示；第二次单击“开始/停止”按钮，计时停止，显示最终时间（见图 4）。若再次单击“开始/停止”按钮可重新从 0 开始计时。

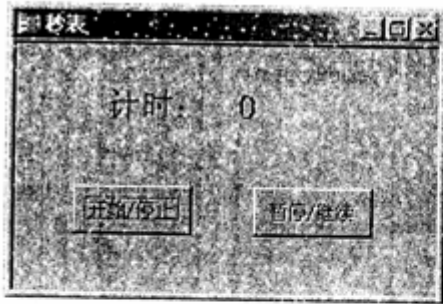


图 1

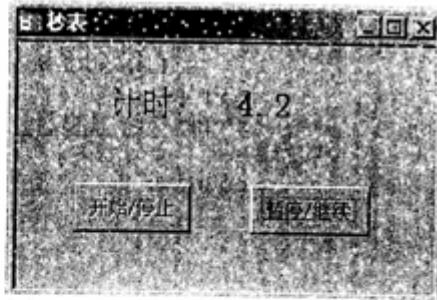


图 2

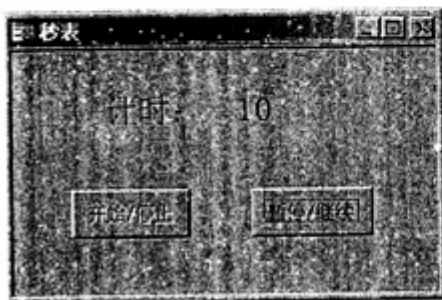


图 3

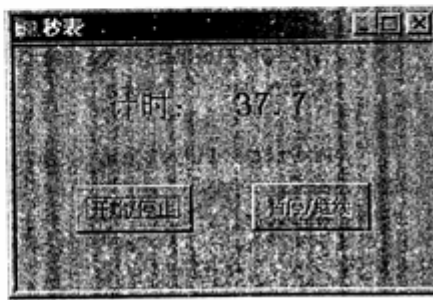


图 4

相关的事件程序如下。请在空白处填入适当的语句，使程序可以完成指定的功能。

```
Option Compare Database
Dim flag, pause As Boolean
Private Sub bOK_Click()
flag= 【12】
Me!bOK.Enabled=True
Me!bPus.Enabled=flag
End Sub
Private Sub bPus_Click()
pause=Not pause
Me!bOK.Enabled=Not Me!bOK.Enabled
End Sub
Private Sub Form_Open(Cancel As Integer)
flag=False
pause=False
Me!bOK.Enabled=True
Me!bPus.Enabled=False
End Sub
Private Sub Form_Timer()
Static count As Single
If flag=True Then
If pause=False Then
Me!Num.Caption=Round(count, 1)
End If
```



```
count= 【13】  
Else  
count=0  
End If  
End Sub
```

(13) 数据库中有“学生成绩表”，包括“姓名”、“平时成绩”、“考试成绩”和“期末总评”等字段。现要根据“平时成绩”和“考试成绩”对学生进行“期末总评”。规定：

“平时成绩”加“考试成绩”大于等于 85 分，则期末总评为“优”，“平时成绩”加“考试成绩”小于 60 分，则期末总评为“不及格”，其他情况期末总评为“合格”。

下面的程序按照上述要求计算每名学生的期末总评。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 Command0_Click()  
Dim db As DAO.Database  
Dim rs As DAO.Recordset  
Dim pscj, kscj, qmzp As DAO.Field  
Dim count As Integer  
Set db=CurrentDb()  
Set rs=db.OpenRecordset("学生成绩表")  
Set pscj=rs.Fields("平时成绩")  
Set kscj=rs.Fields("考试成绩")  
Set qmzp=rs.Fields("期末总评")  
count=0  
Do While Not rs.EOF  
    【14】  
    If pscj+kscj>=85 Then  
        qmzp="优"  
    ElseIf pscj+kscj<60 Then  
        qmzp="不及格"  
    Else  
        qmzp="合格"  
    End If  
    rs.Update  
    count=count+1  
    【15】  
Loop  
rs.Close  
db.Close  
Set rs=Nothing  
Set db=Nothing  
MsgBox "学生人数: "&count  
End Sub
```

单元 4, 主键 5, D 6, #9, str 10, Hi 12, true

版本二: 选择: 1-10 : ABDDDB ACDCB 11-20: AADDA CCDCD 20-30: DACDD ACABB

31-35: BDABB 填空 1、顺序 2、DEBFCA 3、单元测试 4、主键中 5、D 6、? 7、group by 8、opentable 9、str() 10、hi, 11、21 12、true 13、count+1 14、rs.Edit 15、rs.movenext

2011 年 9 月

## 2011 年 9 月笔试试卷

### 一、选择题

- (1) 下列叙述中正确的是
- A) 算法就是程序  
B) 设计算法时只需要考虑数据结构的设计  
C) 设计算法时只需要考虑结果的可靠性  
D) 以上三种说法都不对
- (2) 下列关于线性链表的叙述中, 正确的是
- A) 各数据结点的存储空间可以不连续, 但它们的存储顺序与逻辑顺序必须一致  
B) 各数据结点的存储顺序与逻辑顺序可以不一致, 但它们的存储空间必须连续  
C) 进行插入与删除时, 不需要移动表中的元素  
D) 以上三种说法都不对
- (3) 下列关于二叉树的叙述中, 正确的是
- A) 叶子结点总是比度为 2 的结点少一个  
B) 叶子结点总是比度为 2 的结点多一个  
C) 叶子结点数是度为 2 的结点数的两倍  
D) 度为 2 的结点数是度为 1 的结点数的两倍
- (4) 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), 下面属于应用软件的是
- A) 学生成绩管理系统  
B) C 语言编译程序  
C) UNIX 操作系统  
D) 数据库管理系统
- (5) 某系统总体结构图如下图所示:



该系统总体结构图的深度是

- (1) 7  
B) 6  
C) 3  
D) 2
- (6) 程序调试的任务是
- A) 设计测试用例  
B) 验证程序的正确性  
C) 发现程序中的错误  
D) 诊断和改正程序中的错误
- (7) 下列关于数据库设计的叙述中, 正确的是
- A) 在需求分析阶段建立数据字典  
B) 在概念设计阶段建立数据字典  
C) 在逻辑设计阶段建立数据字典  
D) 在物理设计阶段建立数据字典
- (8) 数据库系统的三级模式不包括
- A) 概念模式  
B) 内模式  
C) 外模式  
D) 数据模式
- (9) 有三个关系 R、S 和 T 如下:

R			S			T		
a	1	2	a	1	2	c	3	1
b	2	1	b	2	1			
c	3	1						

- (10) 下列选项中属于面向对象设计方法的主要特征的是
- A) 继承  
B) 自顶向下  
C) 模块化  
D) 逐步求精

- (11) 下列关于 Access 数据库特点的叙述中，错误的是
- A) 可以支持 Internet/Intranet 应用  
 B) 可以保存多种类型的数据，包括多媒体数据  
 C) 可以通过编写应用程序来操作数据库中的数据  
 D) 可以作为网状型数据库支持客户机/服务器应用系统
- (12) 学校规定学生住宿标准是：本科生 4 人一间，硕士生 2 人一间，博士生 1 人一间，学生与宿舍之间形成了住宿关系，这种住宿关系是
- A) 一对一关系      B) 一对四关系      C) 一对多关系      D) 多对多关系
- (13) 在 Access 数据库中，表是由
- A) 字段和记录组成      B) 查询和字段组成      C) 记录和窗体组成      D) 报表和字段组成
- (14) 可以插入图片的字段类型是
- A) 文本      B) 备注      C) OLE 对象      D) 超链接
- (15) 输入掩码字符“C”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
- (16) 若在查询条件中使用了通配符“!”，它的含义是
- A) 通配任意长度的字符      B) 通配不在括号内的任意字符  
 C) 统配方括号内列出的任意单个字符      D) 错误的使用方法
- (17) 在 SQL 语言的 SELECT 语句中，用于指明检索结果排序的字句是
- A) FROM      B) WHERE      C) GROUP BY      D) ORDER BY
- (18) 下列属性中，属于窗体的“数据”类型的是
- A) 记录源      B) 自动居中      C) 获得焦点      D) 记录选择器
- (19) 要将“选课成绩”表中学生的“成绩”取整，可以使用的函数是
- A) Abs([成绩])      B) Int([成绩])      C) Sqr([成绩])      D) Sgn([成绩])
- (20) 在 Access 中为窗体上的控件设置 Tab 键的顺序，应选择“属性”对话框的
- A) “格式”选项卡      B) “数据”选项卡      C) “事件”选项卡      D) “其他”选项卡
- (21) 下图所示的是报表设计视图，由此可判断该报表的分组字段是



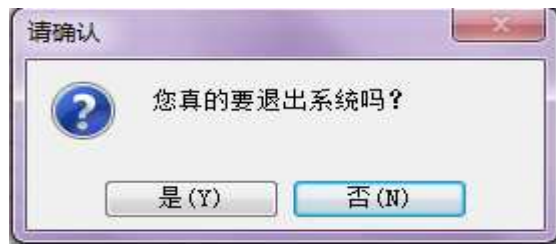
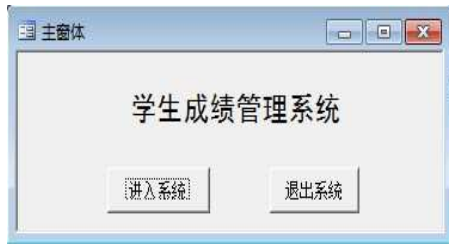
- A) 课程名称      B) 学分      C) 成绩      D) 姓名
- (22) 有商品表如下：

部门号	商品号	商品名称	单价	数量	产地
40	101	A牌电风扇	200	10	广东
40	104	A牌微波炉	350	10	广东
20	105	C牌传真机	1000	20	上海
40	202	A牌电冰箱	3000	2	广东
30	1041	B牌计算机	6000	10	广东
30	204	C牌计算机	10000	10	广东

执行 SQL 命令：SELECT 部门号，MAX(单价\*数量) FROM 商品表 GROUP BY 部门号；查询结果的记录数是

- A) 1                      B) 3                      C) 4                      D) 10

(23) 某学生成绩管理系统的“主窗体”如下图左侧所示，点击“退出系统”按钮会弹出下图右侧“请确认”提示框；如果继续点击“是”按钮，才会关闭主窗体退出系统，如果点击“否”按钮，则会返回“主窗体”继续运行系统。



- A) 
- B) 
- C) 
- D) 

(24) 在打开窗体时，一次发生的事件是

- A) 打开(Open)→加载(Load)→调整大小(Resize)→激活(Activate)  
 B) 打开(Open)→激活(Activate)→加载(Load)→调整大小(Resize)  
 C) 打开(Open)→调整大小(Resize)→加载(Load)→激活(Activate)  
 D) 打开(Open)→激活(Activate)→调整大小(Resize)→加载(Load)

(25) 在宏表达式中要引用 Form1 窗体的 txt1 控件的值，正确的引用方法是

- A) Form1!txt1              B) txt1                      C) Forms!Form1!txt1      D) Forms!txt1

(26) 将一个数转换成相应字符串的函数是

- A) Str                      B) String                      C) Asc                      D) Chr

(27) VBA 中定义符号常量使用的关键字是

- A) Const                      B) Dim                      C) Public                      D) Static

(28) 由“For I=1 To 16 Step 3”决定的循环结构被执行

- A) 4 次                      B) 5 次                      C) 6 次                      D) 7 次

(29) 可以用 InputBox 函数产生“输入对话框”。执行语句：s

t=InputBox(“请输入字符串”,“字符串对话框”,“aaaa”)当用户“bbbb”，按 OK 按钮后，变量 st 的内容是

- A) aaaa                      B) 请输入字符串              C) 字符串对话框              D) bbbb

(30) 下列不属于 VBA 函数的是

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

(31) 若有以下窗体单击事件过程：

Private Sub Form\_Click()

```
result = 1
For i = 1 To 6 step 3
    result = result * i
Next i
MsgBox result
```

End Sub

打开窗体运行后，单击窗体，则消息框的输出内容是

A) 1                      B) 4                      C) 15                      D) 120

- (32) 窗体中有命令按钮 Command32，其 Click 事件代码如下。该事件的完整功能是：接受从键盘输入的 10 个大于 0 的整数，找出其中的最大值和对应的输入位置。

```
Private Sub Command32_Click()
    max = 0
    max_n = 0
    For i = 1 To 10
        num = Val(InputBox("请输入第" & i & "个大于 0 的整数: "))
        If _____ Then
            max = num
            max_n = i
        End If
    Next i
    MsgBox("最大值为第" & max_n & "个输入的" & max)
```

End Sub

程序空白处应该填入的表达式是

A) num > i                      B) i < max                      C) num > max                      D) num < max

- (33) 若有如下 Sub 过程：

```
Sub sfun(x As Single, y As Single)
    t = x
    x = t / y
    y = t Mod y
```

End Sub

在窗体上添加一个命令按钮 Command33，对应的事件过程如下：

```
Private Sub Command33_Click()
    Dim a As Single
    Dim b As Single
    a = 5 : b = 4
    sfun(a, b)
    MsgBox a & chr(10) + chr(13) & b
```

End Sub

打开窗体运行后，单击命令按钮，消息框中有两行输出，内容分别为

- A) 1 和 1                      B) 1.25 和 1                      C) 1.25 和 4                      D) 5 和 4

(34) 运行下列程序，显示的结果是

```
Private Sub Command34_Click()  
    i=0  
    Do  
        i = i +1  
    Loop While i <10  
    MsgBox i  
End Sub
```

- A) 0                                  B) 1                                  C) 10                                  D) 11

(35) 运行下列程序，在立即窗口显示的结果是

```
Private Sub Command0_Click()  
    Dim I As Integer,J As Integer  
    For I =2 To 10  
        For J =2 To I/2  
            If I mod J=0 Then Exit For  
        Next J  
        If J > sqrt(I) Then Debug.Print I;  
    Next i  
End Sub
```

- A) 1 5 7 9                                  B) 4 6 8                                  C) 3 5 7 9                                  D) 2 3 5 7

## 二、填空题

- (1) 数据结构分为线性结构与非线性结构，带链的栈属于\_\_\_\_\_。
- (2) 在长度为 n 的顺序存储的线性表中插入一个元素，最坏情况下需要移动表中\_\_\_\_\_个元素。
- (3) 常见的软件开发方法有结构化方法和面向对象方法。对某应用系统经过需求分析建立数据流图(DFD)则应采用\_\_\_\_\_方法。
- (4) 数据库系统的核心是\_\_\_\_\_。
- (5) 在进行关系数据库的逻辑设计时，E-R 图中的属性常被转换为关系的属性，联系通常被转换为\_\_\_\_\_。
- (6) Access 数据库中的字节(Byte)数值类型在数据库中占\_\_\_\_\_字节。
- (7) 在报表重要显示格式为“第 N 页”的页码，页码格式设置是：“第”& \_\_\_\_\_ & “页”。
- (8) 要将 Access 数据库中保存的数据发布到网络上，可以采用的对象是\_\_\_\_\_。
- (9) 若窗体名称为 Form1，则将该窗体标题设置为“Access 窗体”的语句是\_\_\_\_\_。
- (10) 下列程序段得功能是求 1 到 100 的累加和。请在空白处填入适当的语句，是程序完成指定的功能。

```
Dim s As Integer , m As Integer  
s = 0  
m = 1  
do While _____  
    s = s +m  
    m = m+1  
Loop
```

- (11) 下列程序的功能是求算式：1-1/2+1/3-1/4+……前 30 项之和。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 Command1_Click()  
    Dim i as integer , s as single , f as integer  
    s = 0 : f = 1  
    For i =1 To 30
```

```

s = s + f/i
f=_____
Next i
Debug.Print "1-1/2+1/3-1/4+....."; s
End Sub

```

- (12) 有一个标题为“登录”的用户登录窗体，窗体上有两个标签，标题分别为“用户名:”和“密码:”，用于输入用户名的文本框名为“UserName”，用于输入密码的文本框名为“UserPassword”，用于进行倒计时显示的文本框名为“Tnum”，窗体上有一个标题为“确认”的按钮名为“OK”，用于输入完用户名和密码后单击此按钮确认。



输入用户名和密码，如用户名或密码错误，则给出提示信息：如正确，则显示“欢迎使用！”信息。要求整个登录过程要在 30 秒中完整，如果超过 30 秒还没有完成正确的登录操作，则程序给出提示自动终止整个登录过程。请在程序空白处填入适当的语句，使程序完成指定的功能。

```
Option Compare Database
```

```
Dim Second As Integer
```

```
Private Sub Form_Open(Cancel As Integer)
```

```
    Second=0
```

```
End Sub
```

```
Private Sub Form_Timer()
```

```
    If Second >30 Then
```

```
        MsgBox "请在 30 秒钟登录",vbCritical,"警告"
```

```
        DoCmd.Close
```

```
    Else
```

```
        Me!Then = 30 - Second          ‘倒计时显示
```

```
    End If
```

```
    Second = _____
```

```
End Sub
```

```
Private Sub OK_Click()
```

```
    If Me.UserName <> "123" Or Me.UserPassword <> "456" Then
```

```
        MsgBox "错误!" + "您还有" & 30-Second & "秒",vbCritical,"提示"
```

```
    Else
```

```
        Me.TimerInterval = _____    ‘终止 Timer 事件继续发生
```

```
        MsgBox "欢迎使用!",vbInformation,"成功"
```

```
        DoCmd.Close
```

```
    End If
```

```
End Sub
```

- (13) 数据库中有“平时成绩表”，包括“学号”、“姓名”、“平时作业”、“小测验”、“期中考试”、“平时成绩”和“能否考试”等字段，其中，平时成绩=平时作业×50%+小测验×10%+其中考试×40%，如果血色很难过平时成绩大于等于 60 分，则可以参加期末考试(“能否考试”字段为真)，否则学生不能参加期末考试。下面的

程序按照上述要求计算每名学生的平时成绩并确定是否能够参加期末考试。请在空白处填入适当的语句，使程序可以完成所需要的功能。

```
Private Sub Command0_Click()  
    Dim db As DAO.Database  
    Dim rs As DAO.Recordset  
    Dim pazy As DAO.Field , xcy As DAO.Field , qzks As DAO.Field  
    Dim ps As DAO.Field , ks As DAO.Field  
    Set db = CurrentDb()  
    Set rs= db.OpenRecordset("平时成绩表")  
    Set pszy = rs.Fields("平时作业")  
    Set xcy = rs.Fields("小测验")  
    Set qzks = rs.Fields("期中考试")  
    Set ps = rs.Fields("平时成绩")  
    Set ks =rs.Fieldd("能否考试")  
    Do While Not rs.EOF  
        Rs.Edit  
        ps=_____  
        If ps >=60 Then  
            ks = True  
        Else  
            ks = False  
        End If  
        rs._____  
        rs.MoveNext  
    Loop  
    rs.Close  
    db.Close  
    Set rs = Nothing  
    Set db= Nothing  
End Sub
```

2011年9月计算机等级考试二级 Access 笔试题答案 一、选择题： (1) D、(2) C、(3) B、(4) A、(5) C (6) D、(7) C、(8) D、(9) B、(10) A (11) D、(12) C、(13) D、(14) C、(15) D (16) B、(17) D、(18) A、(19) B、(20) D (21) D、(22) B、(23) A、(24) A、(25) C (26) A、(27) A、(28) C、(29) D、(30) B (31) B、(32) C、(33) B、(34) C、(35) D 二、填空题 【1】线性结构 【2】n 【3】结构化 【4】数据库管理系统 【5】关系 【6】1 【7】 【8】数据访问页 【9】Form1.Caption="Access 窗体" 【10】m<=100 或者 m<101 【11】-f 或者 f\*(-1) 【12】Second+1 【13】False 【14】pszy\*0.5+xcy\*0.1+qzks\*0.4 【15】Update