

浙江省 2021 年 10 月高等教育自学考试

Visual Basic 数据库应用试题

课程代码:01263

1. 请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。
2. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。

选择题部分**注意事项:**

每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

一、单项选择题:本大题共 15 小题,每小题 2 分,共 30 分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的,请将其选出。

1. 分布式数据库和面向对象数据库产生于数据管理技术发展中的哪个阶段?
A. 人工管理阶段
B. 文件系统阶段
C. 数据库管理阶段
D. 数据库新技术阶段
2. 在关系数据库中,任何一个表都必然满足哪个范式?
A. 1NF
B. 2NF
C. 3NF
D. DBA
3. 最常采用的表示概念性数据模型的是
A. E-R 数据模型
B. 层次数据库模型
C. 网状数据库模型
D. 面向对象数据库模型
4. FileGrowth 用来指定 SQL Server 扩展文件的量,默认值是
A. 0
B. 1%
C. 10%
D. 100%
5. Access 2013 提供了哪 3 种查询方式?
A. 交叉数据表查询、动作查询和参数查询
B. 交叉数据表查询、动作查询和操作查询
C. 动作查询、条件查询和参数查询
D. 动作查询、操作查询和参数查询

6. 在原始应用程序和 Access 数据库中都可以查看并编辑数据的是
- A. 导入数据 B. 链入数据 C. 导出数据 D. 转换数据
7. Access 2013 中只能应用在自动编号字段上的属性是
- A. 必填 B. 新值 C. 智能标记 D. 有效性规则
8. Access 2013 中数据筛选时, 如果还想把筛选的记录作为筛选处理的一部分, 应该使用
- A. 按窗体筛选 B. 内容排除筛选
- C. 高级筛选/排序 D. 按选定内容筛选
9. 以下有关 Access 2013 中创建子窗体叙述错误的是
- A. 可利用“窗体向导”创建带子窗体的窗体
- B. 可利用“子窗体向导”创建子窗体
- C. 可通过将一个窗体拖动到另一个窗体上来创建子窗体
- D. 可使用表格式窗体、数据透视表窗体和图表窗体创建子窗体
10. Access 2013 中提供了一些内部函数, 能返回系统当前日期与时间的是
- A. Now() B. Year() C. Hour() D. Date()
11. Access 2013 中使用准则表达式生成器时, 如查询课程表(表名 course) 中的学分值(字段名 credit) 大于 5 的记录, 可写成
- A. [course]#[credit]>5 B. [course]![credit]>5
- C. [course]\$[credit]>5 D. [course]*[credit]>5
12. Access 2013 中表达式 Mod(11,4) 的值是
- A. 2 B. 3 C. 7 D. 15
13. Visual BASIC 中如果一个控件既作为源控件又作为目标控件, 则
- A. OLEDragMode 属性设置为 True, OLEDropMode 属性设置为 True
- B. OLEDragMode 属性设置为 True, OLEDropMode 属性设置为 False
- C. OLEDragMode 属性设置为 False, OLEDropMode 属性设置为 True
- D. OLEDragMode 属性设置为 False, OLEDropMode 属性设置为 False
14. Visual BASIC 的 Data 控件中用于判断在使用 Find 方法是否查询到符合查询条件记录的属性是
- A. BookMark B. NoMatch C. RecordSet D. EOFAction
15. RDO 对象中的 rdoDefaultLoginTimeout 属性默认值是
- A. 1s B. 5s C. 15s D. 30s

二、多项选择题:本大题共 5 小题,每小题 2 分,共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两

项是符合题目要求的,请将其选出,错选、多选或少选均无分。

16. 在不同的时期,“数据库”具有各种不同的含义,描述正确的是

- A. 数据库可以是一个数据集合体
- B. 数据库可以是存储、检索、操作数据的软件
- C. 数据库可以是数据、软件、处理给定问题的专用码和过程的联合体
- D. 数据库一般存储在计算机或其他电子设备上,并由这些设备来索引
- E. 对于一个诊所来说,数据库可以包括:患者病历(数据),数据库管理软件,用于提供操作、管理的专用设计、报告和过程等

17. 要查找总编号为“100033”和“100021”两本书的书名,正确的 WHERE 子句是

- A. WHERE 总编号 IN ('100033','100021')
- B. WHERE 总编号='100033' OR 总编号='100021'
- C. WHERE 总编号='100033' AND 总编号='100021'
- D. WHERE 总编号<='100033' OR 总编号>='100021'
- E. WHERE 总编号<='100033' AND 总编号>='100021'

18. 分布式数据库的主要研究内容有

- A. 数据库的分布与分片
- B. 查询优化
- C. 事务处理
- D. 目录管理
- E. 多媒体

19. 在 Visual BASIC 窗体设计中,能实现窗体右上角“最大化”和“最小化”按钮失效或隐藏的是

- A. 设置 MaxButton 属性值为 True
- B. 设置 MaxButton 属性值为 False
- C. 设置 MinButton 属性值为 True
- D. 设置 MinButton 属性值为 False
- E. 设置 ControlBox 属性值为 False

20. Adodc 控件可以完成的功能有

- A. 添加新的记录
- B. 打开一个指定的数据库表
- C. 连接一个本地数据库或远程数据库
- D. 将数据字段的数值传递给绑定的控件
- E. 定义一个基于结构化查询语言(SQL)的查询记录集合

非选择题部分

注意事项：

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上,不能答在试题卷上。

三、填空题:本大题共 8 小题,每空 1 分,共 12 分。

21. 信息是向人们(或机器)提供关于现实世界有关事物的_____,_____则是信息的符号化表示。
22. 传统的数据库设计方法包括:_____、数据建模及设计和规范化。
23. 数据库应用系统的对象一般可以分为两类:_____对象和_____对象。
24. 在 Access 2013 中提供了_____种创建窗体的方式。
25. Access 2013 中主报表最多可以嵌套_____级子报表。
26. Access 2013 中图表可以是_____的(包括所有数据),也可以是_____的(仅反映来自当前记录的数据)。
27. VBA 中的变量名必须以字母字符开头,不能超过_____个字符。
28. ODBC_____允许创建调用 ODBC 驱动程序的_____,以供技术支持人员查看;也可以辅助调试应用程序。

四、简答题:本大题共 3 小题,每小题 4 分,共 12 分。

29. 数据库设计中系统分析的内容有哪些?
30. 数据库应用软件的开发策略可分为哪几种?
31. Access 2013 常用的基本报表类型有哪些?

五、综合题:本大题共 4 小题,每小题 9 分,共 36 分。

32. 已知图书管理关系数据模型包括以下三个关系模式:

图书(总编号,分类号,书名,作者,出版单位,单价)

读者(借书证号,姓名,性别,单位,职称,地址)

借阅(借书证号,总编号,借阅日期,备注)

用 SQL 语句完成下列各题:

- (1) 列出馆中所有藏书的书名和出版单位。
- (2) 找出读者的姓名、单位和借阅日期,他们与张三在同一天借了书。
- (3) 分别找出借书人数超过 10 个人的单位及人数。

33. Access 2013 中打开窗体宏操作指令格式为：

OpenForm 窗体名称,视图,筛选名称,where 条件,数据模式,窗口模式

假设窗体名称对应的窗体中包含“学生表”,该表有文本类型“姓名”字段,请回答以下问题:

(1)指令中“视图”的默认值是什么?

(2)指令中“数据模式”有哪些值可选?

(3)where 条件表达式为“where [姓名] = '张三'”,请问该宏指令能否正确执行?若不能正确执行,应该如何改正?

34. 现有以下 VBA 程序段:

```
DefInt C-F
```

```
Sub callProc()
```

```
    Dim aa, bb As String
```

```
    dd@ = 9.14@
```

```
    cc = dd
```

```
    Call compages("w", , "x")
```

```
    Call compages("z", "y")
```

```
End Sub
```

```
Sub compages(str1 As String, Optional str2 As String, Optional str3 As String)
```

```
    Debug.Print str1 + str2 + str3
```

```
End Sub
```

请回答以下问题:

(1)callProc 子过程中的 aa、bb、cc 和 dd 分别是什么类型变量?

(2)执行完 callProc 子过程后在立即窗口中输出的结果是什么?

(3)若在 callProc 子过程再加一条语句 Call compages(,,"y"),请问能否执行?若能执行请写出执行结果,若不能执行请写出理由。

35. 利用 VB 开发新增用户窗体 frmAdduser 时(如图所示),窗体上放置了 3 个 Text 控件(第 1 个命名为 txtUser,用于接收用户名;第 2 个命名为 txtPwd1,用于接收密码;第 3 个命名为 txtPwd2,用于接收确认密码)和 1 个按钮控件 cmdGO。在当前目录下有 Access 数据库 Sysdb.mdb,其中 SysUsers 表中有 sName 和 sPass 两个字段,依次存放用户名和密码,且均

为长度是 16 的文本类型。请用 DAO 编程实现 cmdGO 按钮的 Click 事件, 当密码和确认密码输入一致并点击 cmdGO 按钮时, 在 SysUsers 表中增加新记录; 否则弹出提示信息“密码与确认密码不一致, 请重输!”。



题 35 图