



7. 在 Access 的下列数据类型中,不能建立索引的数据类型是
- A. 文本型  
B. 备注型  
C. 数字型  
D. 日期/时间型
8. 为窗体上的控件设置 Tab 键的顺序,应选择属性表中的
- A. 格式选项卡  
B. 数据选项卡  
C. 事件选项卡  
D. 其他选项卡
9. 若要用设计视图创建一个查询,查找总分在 255 分以上(包括 255 分)的女同学的姓名、性别和总分,正确的设置查询条件的方法应为
- A. 在条件单元格键入:总分 $\geq$ 255 AND 性别="女"  
B. 在总分条件单元格键入:总分 $\geq$ 255;在性别的条件单元格键入:"女"  
C. 在总分条件单元格键入: $\geq$ 255;在性别的条件单元格键入:"女"  
D. 在条件单元格键入:总分 $\geq$ 255 OR 性别="女"
10. 在报表每一页的底部都输出信息,需要设置的区域是
- A. 报表页眉  
B. 报表页脚  
C. 页面页眉  
D. 页面页脚
11. 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
12. VBA 中不能进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
13. 数据控件的 Reposition 事件发生在
- A. 修改与删除记录前  
B. 记录成为当前记录后  
C. 记录成为当前记录前  
D. 移动记录指针前
14. ADO 对象模型主要有 Connection、Command、\_\_\_\_、Field 和 Error5 个对象。
- A. Database  
B. Workspace  
C. RecordSet  
D. DBEngine

15. 在窗体上放置一个命令按钮,名称为 Command1。单击命令按钮时,执行如下事件过程:

```
Private Sub Command1_Click()  
    a$ = "software and hardware"  
    b$ = Right(a$,8)  
    c$ = Mid(a$,1,8)  
    MsgBox a$,b$,c$,1  
End Sub
```

则在弹出的信息框的标题栏中显示的信息是

- A. softWare and hardware
- B. software
- C. hardwafe
- D. 出现错误

## 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。

### 二、填空题:本大题共 10 小题,每空 2 分,共 20 分。

- 16. 传统的数据库设计方法包括三个阶段:需求分析、数据建模及设计和\_\_\_\_\_。
- 17. SQL 语句中,HAVING 子句通常跟随在\_\_\_\_\_子句后面。
- 18. 数据库应用系统的对象一般分为两类:\_\_\_\_\_和过程对象。
- 19. \_\_\_\_\_是数据库应用系统中所有数据的详尽描述,是各类数据属性的清单。
- 20. Access 2013 提供了 3 种查询方式:\_\_\_\_\_、动作查询及参数查询。
- 21. 当数据表的主关键字段更改时,Access 会进行检查,提醒用户是否违反了\_\_\_\_\_。
- 22. 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\_\_\_\_\_查询。
- 23. 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\_\_\_\_\_。
- 24. ActiveX 控件是扩展名为\_\_\_\_\_的独立文件。
- 25. ADO 连接数据库的两种方式是:通过\_\_\_\_\_建立连接和直接使用数据库文件名称或数据源名称建立连接。

### 三、简答题:本大题共 4 小题,每小题 5 分,共 20 分。

- 26. 什么是筛选? access 提供了几种筛选方法? 有何区别?

27. 已知 Access 中“学生”表的结构如下:

字段名称	数据类型	长度
学号	长整型数字	
姓名	文本型	10
生日	日期型	
班级	文本型	6
特长	备注型	

按照以上表结构,创建“学生”表,其中“学号”为主关键字,请写出完整的 SQL 语句。

28. 请解释“级联删除相关记录”和“级联更新相关字段”的含义。

29. 实体的联系有哪几种?

四、综合题:本大题共 3 小题,每小题 10 分,共 30 分。

30. 现有如下数据库表:

商品 P(PNO, PN, COLOR, PRICE)

商店 S(SNO, SN, CITY)

销售 SP(PNO, SNO, QTY)

(1)用 SQL 语言分别写出查询语句,查询销售所有商品的商店名 SN。(3 分)

(2)用 SQL 语言分别写出查询语句,查询不销售商品 P2(商品号)的商店名 SN。(3 分)

(3)用 SQL 语言写出查询语句,查询至少销售商品 P1、P2(商品号)两种商品的商店名 SN。  
(4 分)

31. 某医院病房管理系统中,包括四个实体型,分别为:

科室:科名,科地址,科电话

病房:病房号,病房地址

医生:工作证号,姓名,职称,年龄

病人:病历号,姓名,性别

且存在如下语义约束:

①一个科室有多个病房、多个医生,一个病房只能属于一个科室,一个医生只属于一个科室;

②一个医生可负责多个病人的诊治,一个病人的主管医生只有一个;

③一个病房可入住多个病人,一个病人只能入住在一个病房。

注意:不同科室可能有相同的病房号。

完成如下设计:

(1)画出该医院病房管理系统的 E-R 图;(7 分)

(2)将该 E-R 图转换为关系模型;(3 分)

(要求:1:1 和 1:n 的联系进行合并)

32. 下列程序用于检查数据控件的 Database 属性,并在 Debug 窗口输出每个 Table 的名称。请在空格处补充完整语句。

```
Sub PrintTable()  
    Dim td As TableDef  
    ‘设置数据库文件  
    Data1. _____ = App. Path & “info. mdb”  
    ‘打开数据库  
    Data1. _____  
    ‘读入并输入数据库中每个表的名称  
    For Each td In _____  
        Debug. Print td. Name  
    _____  
End Sub
```