数据库基础与应用 模拟试题201610-4

一、单选题(共12题,共36分)

1.网状数据模型的结构是一种（ B ）。

A、线性结构

B、图结构

C、二维表结构

D、树结构

2.在SQL的建立基本表操作中，定义外码约束所使用的保留字为（ D ）。

A、PRIMARY

B、UNIQUE

C、CHECK

D、FOREIGN

3.下列不属于修改数据的查询是（ A ）。

A、交叉表查询

B、追加查询

C、删除查询

D、更新查询

4.在下列建立窗体的方法中，不能用于建立主/子窗体的命令是（ D ）。

A、窗体向导

B、窗体设计

C、窗体

D、数据表

5.在Access的表设计视图中，其上半部分所列的数据项不包括（ C ）。

A、字段名称

B、数据类型

C、字段属性

D、说明

6.关系数据模型的结构是一种（ C ）。

A、线性结构

B、图结构

C、二维表结构

D、树结构

7.设一个关系为R(A,B,C,D,E)，它的最小函数依赖集为FD={A→B,A→C,D→E}，若要规范化为高一级的范式，则被分解后的关系个数为（ C ）。

A、1

B、2

C、3

D、4

8.在Access中，不存在的生成器窗口是（ C ）。

A、代码生成器

B、表达式生成器

C、变量生成器

D、宏生成器

9.在带有保留字INDEX的SQL语句中，其操作对象是（ B ）。

A、查询

B、索引

C、基本表

D、视图

10.在带有保留字VIEW的SQL语句中，其操作对象是（   D ）。

A、查询

B、索引

C、基本表

D、视图

11.在Access中，有四种自动创建窗体的命令，不属于此类命令的是（ C ）。

A、窗体

B、分割窗体

C、空白窗体

D、数据表

12.在Access的表设计视图中，进行字段有效性规则的设置时，日期常量需要使用的定界符为（ A ）。

A、#字号

B、中括号

C、双引号

D、圆括号

二、是非判断题(共12题,共36分)

1.在SQL语言中，字符型常量和日期型常量需要使用双引号括起来。（ × ）

2.在Access中，通过建立选择类别的查询不能够改变现有表中的数据内容。（ √ ）

3.在Access的窗体中，一个选项组对象可以包含多个切换按钮、选项按钮或复选框。（ √ ）

4.在SQL语言中，整数型常量和实数型常量需要使用单引号括起来。（ × ）

5.在Access中，普通窗体视图才对应有布局视图，数据表窗体视图没有对应的布局视图。（ √ ）

6.在Access的窗体中，一个选项组对象只能包含多个切换按钮、不能包含多个选项按钮。（ × ）

7.在Access中，查阅向导是一种数据类型，其值的来源可以由用户直接定义，也可以使用现成表内的某列值。（ √ ）

8.一个Access数据库应用系统是一个由各种所需要的对象而组成的系统。（ √ ）

9.在Access中，同一时刻可以从一个选项组中选择多个按钮。（ × ）

10.假定在一个关系中存在X→Y并且X?Y，则称X→Y为非平凡函数依赖。（ √ ）

11.在一个关系中，包含有关系模式，也可以同时包含有关系的内容。（ √ ）

12.在Access中，使用“窗体向导”命令不可以创建主/子窗体。（ × ）

三、程序分析题(共1题,共28分)

假定在名称为教学库的数据库中包含有学生、课程和选课三个表，它们的定义如下所示：

        学生(学生号 char(7),姓名 char(8),性别 char(2),专业 char(10),年级 int)

        课程(课程号 char(4),课程名 char(10),课程学分 int)

        选课(学生号 char(7),课程号 char(4),成绩 int)

1、在下面查询语句中，所使用的字段函数avg是用来（  A  ）。

        select avg(成绩)

          from 选课

          where 课程号='C001'

A、求平均值

B、求总和

C、求最小值

D、求最大值

正确答案：A

2、在下面查询语句中，xyz将作为一个显示列数据的列名，这个列是（   A ）。

        select 学生号, 课程号, 成绩 as xyz

           from 选课

A、成绩

B、学生号

C、课程号

D、选课

正确答案：A

3、在下面查询语句中，作为排序功能而使用的关键字是（  D  ）。

        select \*

           from 学生

           order by 姓名

A、select

B、学生

C、姓名

D、order by

正确答案：D

4、在下面查询语句执行时，显示出的每条课程记录的课程号（  A  ）。

        select \*

           from 课程

           where not exists (

              select \*

              from 选课

              where 课程.课程号=选课.课程号

           )

A、不出现在选课表中

B、在选课表中出现两次

C、在选课表中出现一次

D、出现在选课表中

正确答案：A