数据库基础与应用 模拟试题201606-3

一、单选题(共12题,共36分)

1.在数据库系统中，存取数据的基本单位是（ B ）。

A、记录

B、数据项

C、二进制位

D、字节

2.下面属于Access数据库中所含操作对象的是（ B ）。

A、文件

B、宏

C、索引

D、视图

3.如果要将查询结果添加到一个指定的数据表中，应该使用（ B ）。

A、选择查询

B、追加查询

C、生成表查询

D、更新查询

4.在文件系统中，存取数据的基本单位是（ A ）。

A、记录

B、数据项

C、二进制位

D、字节

5.设两个关系中分别包含有m和n个属性，它们具有同一个公共属性，当对它们进行自然连接时，运算结果的关系中包含的属性个数为（ B ）。

A、m\*n

B、m+n-1

C、m+n

D、m+n+1

6.在Access中，若利用宏打开一个查询，则选择的宏操作命令是（ B ）。

A、OpenTable

B、OpenQuery

C、OpenForm

D、OpenReport

7.在SQL的建立基本表操作中，定义单值约束所使用的保留字为（ B ）。

A、PRIMARY

B、UNIQUE

C、CHECK

D、FOREIGN

8.在Access中要创建一个查询对象，不可以使用（ D ）。

A、查询向导

B、查询设计

C、SQL语句

D、窗体设计

9.层次数据模型的结构是一种（ D ）。

A、线性结构

B、图结构

C、二维表结构

D、树结构

10.若要在窗体设计视图中加入标题文本的显示内容，最适合选用的控件是（ A ）。

A、标签

B、文本框

C、选项组

D、图片

11.以一个基本表中的允许有重复值的属性作为外码同另一个基本表中的主码建立联系，则这种联系的类型为（ D ）。

A、1对1

B、1对多

C、多对多

D、多对1

12.设两个关系R1和R2中分别包含有m和n个元组，R1对R2存在着一对多的联系，将其进行自然连接，在得到的运算结果中最多包含的元组个数为（ D ）。

A、m\*n

B、m+n

C、m

D、n

二、是非判断题(共12题,共36分)

1.实体之间的联系有3种，即1对1联系、1对多联系和多对多联系。（ √ ）

2.在一个关系中，若存在X→Y和WY→Z，则也存在WX→Z。（ √ ）

3.在Access数据库中，所有的基本数据都是存储在查询对象中的。（ × ）

4.利用VBA编写相应事件的过程代码时，使用的是代码生成器。（ √ ）

5.在SELECT语句的FROM选项中，只能给出一个表，不能给出多个表。（ × ）

6.在Access中，数据表外观的调整不仅可以改变其观感，而且还能够改变表中数据的内容。（ × ）

7.在一个关系中，若存在X→Y和WY→Z，则不存在WX→Z。（ × ）

8.在Access中，利用查询只能够得到表中字段的内容，不能够对其进行计算、分组统计和汇总。（ × ）

9.在Access中，数据表外观的调整只能改变其观感，不能改变表中数据的存储格式和内容。（ √ ）

10.Access数据库中，窗体和报表的数据来源是表或查询。（ √ ）

11.实体之间的联系共有两种，即1对多联系和多对多联系。（ × ）

12.利用“标签”命令建立标签报表时，不需要打开一系列标签向导对话框，就能够直接设计出标签对象。（ × ）

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，作为字段名称使用的是（   A ）。

        select \*

          from 学生

          where 专业='计算机' or专业='电子'

A、专业

B、计算机

C、学生

D、电子

2、在下面查询语句中，所使用表对象的名称为（  A ）。

        select 课程学分

           from 课程

           where 课程名='操作系统'

A、课程

B、课程学分

C、课程名

D、操作系统

3、在下面两条查询语句中，前者显示出的数值通常比后者显示出的数值（   B ）。

        select count(distinct 学生号) from 选课

        select count(学生号) from 选课

A、大

B、小

C、相等

D、不好说

4、在下面查询语句中，涉及到选课表中的字段个数为（  A   ）。

        select \*

           from 课程

           where 课程号 in (select 课程号 from 选课)

A、1

B、2

C、3

D、4