

真题一

一、单项选择题(每题 1 分, 共 10 分, 请将答案写入下面表格中)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1、DBMS 的中文含义是()

A、数据库系统 B、数据库管理系统 C、数据库 D、数据库应用系统

答案: B

分析: 数据库系统(DBS), 数据库管理系统(DBMS), 数据库(DB)和数据库应用系统(DBAS)

2、关系中的某个属性或属性组不是本关系的关键字, 而是另一个关系的关键字, 这个属性叫做()

A、主码 B、外码 C、候选码 D、域

答案: B

键或码: 能够唯一确定元组的属性或属性的组合。

候选码或候选键: 二维表中可能有若干个键

主键或主码: 从二维表的所有候选键中选取一个作为用户使用的键

外键: 如果表中的一个字段不是本表的键或候选键, 而是另外一个表的键或候选键, 则称该字段为外键或外码。

3、需要分析阶段得到的结果是()

A、数据字典描述的数据需求 B、E-R 图表示的概念模型
C、某个 DBMS 所支持的数据模型 D、包括存储结构和存取方法的物理结构

答案: B

4、不能放在任何文件组中的文件是()

A、主数据文件 B、次数据文件 C、事务日志文件 D、操作系统文件

答案: D

分析:

首要文件: 这个文件是必须有的, 而且只能有一个。这个文件额外存放了其他文件的位置等信息, 扩展名为.mdf。

次要文件: 可以建任意多个, 用于不同目的存放, 扩展名为.ndf。

日志文件: 存放日志, 扩展名为.ldf。

5、将“西南财经大学”修改“东北财经大学”, 下列函数正确的()

A、REPLACE('西南财经大学', 1, 2, '东北')
B、SUBSTRING('西南财经大学', 1, 2, '东北')
C、STUFF('西南财经大学', 1, 2, '东北')
D、LEFT('西南财经大学', 1, 2, '东北')

答案: C

分析: A 选项 REPLACE 用法错误, REPLACE 函数是用第三个表达式替换第一个字符串表达式

中出现的所有第二个给定字符串表达式的用法，其语法：

REPLACE('string_expression1', 'string_expression2', 'string_expression3')

B 选项 SUBSTRING 用法错误，SUBSTRING 函数是表示取子串，其语法：

SUBSTRING (expression, start, length)

C 选项 STUFF 表示替换字符串，其语法：STUFF (character_expression , start , length , character_expression)

D 选项 LEFT 表示左取字符串，其语法：LEFT (<character_expression>, <integer_expression>)

6、关于聚集索引，下列说法错误的是()

- A、一个表最多只创建一个聚集索引
- B、一般情况下，聚集索引比非聚集索引有更快的访问速度
- C、主键一定是聚集索引
- D、创建了聚集索引的列可以允许重复值

答案：C

分析：一个聚集索引里，是可以有重复值的。只要他没有被同时设为主键，但是主键不能有重复值（不管依附在聚集索引上还是非聚集索引上）

强调这一点，是因为有些人觉得自己的表格上设置了主键，就认为表格上有聚集索引，按照 B-树的方式管理了。

如果没有指定主键是个聚集索引，可能表格还是会以堆的方式管理，效率低下

7、下列语句运行之后，输出的结果是()

```
DECLARE @i INT
```

```
SET @i = 10
```

```
WHILE @i < 30
```

```
BEGIN
```

```
    IF(@i%10)=FLOOR(@i/10)
```

```
        PRINT @i
```

```
    SET @i = @i+1
```

```
END
```

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| A、 11 | B、 10 | C、 12 | D、 21 |
| 22 | 20 | 23 | 22 |

答案：A

分析：FLOOR 表示返回小于或等于指定数值表达式的最大整数

%表示求余数

8、某个字段最多输入 80 个字符，最少输入 1 个字符，应该设置该字段的数据类型是()

- | | |
|---------------------|------------------------|
| A、char(8) NOT NULL | B、varchar(80) NULL |
| C、char(80) NOT NULL | D、varchar(80) NOT NULL |

答案：D

分析：由于是最多输入 80 个字符，所以为变字符长，最少输入 1 个字符，所以 NOT NULL

9、做数据库差异备份之前，需要做()

- | | |
|-----------|------------|
| A、数据库完成备份 | B、数据库差异备份 |
| C、事务日志备份 | D、文件和文件组备份 |