华南农业大学期末考试试卷（A卷）

2016-2017学年第1学期 考试科目：数据库原理与方法

考试类型：开卷考试 考试时间：120分钟

学号 姓名 年级专业

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 总分 |
| 得分 |  |  |  |  |  |  |
| 评阅人 |  |  |  |  |  |  |

{{}}单项选择题

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. 数据模型的三要素是( )

A.外模式、模式和内模式

B.外模式、模式和内模式

C.外模式、模式和内模式

D.外模式、模式和内模式

2. 数据模型的三要素是( )

A.外模式、模式和内模式

B.外模式、模式和内模式

C.外模式、模式和内模式

D.外模式、模式和内模式

3. 数据模型的三要素是( )

A.外模式、模式和内模式

B.外模式、模式和内模式

C.外模式、模式和内模式

D.外模式、模式和内模式

4. 数据模型的三要素是( )

A.外模式、模式和内模式

B.外模式、模式和内模式

C.外模式、模式和内模式

D.外模式、模式和内模式

5. 数据模型的三要素是( )

A.外模式、模式和内模式

B.外模式、模式和内模式

C.外模式、模式和内模式

D.外模式、模式和内模式

6. 数据模型的三要素是( )

A.外模式、模式和内模式

B.外模式、模式和内模式

C.外模式、模式和内模式

D.外模式、模式和内模式

7. 数据模型的三要素是( )

A.外模式、模式和内模式

B.外模式、模式和内模式

C.外模式、模式和内模式

D.外模式、模式和内模式

8. 数据模型的三要素是( )

A.外模式、模式和内模式

B.外模式、模式和内模式

C.外模式、模式和内模式

D.外模式、模式和内模式

9. 数据模型的三要素是( )

A.外模式、模式和内模式

B.外模式、模式和内模式

C.外模式、模式和内模式

D.外模式、模式和内模式

10. 数据模型的三要素是( )

A.外模式、模式和内模式

B.外模式、模式和内模式

C.外模式、模式和内模式

D.外模式、模式和内模式

11. 数据模型的三要素是( )

A.外模式、模式和内模式

B.外模式、模式和内模式

C.外模式、模式和内模式

D.外模式、模式和内模式

多项选择题

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. 数据模型的三要素是( )

A.外模式、模式和内模式

B.外模式、模式和内模式

C.外模式、模式和内模式

D.外模式、模式和内模式

2. 数据模型的三要素是( )

A.外模式、模式和内模式

B.外模式、模式和内模式

C.外模式、模式和内模式

D.外模式、模式和内模式

3. 数据模型的三要素是( )

A.外模式、模式和内模式

B.外模式、模式和内模式

C.外模式、模式和内模式

D.外模式、模式和内模式

4. 数据模型的三要素是( )

A.外模式、模式和内模式

B.外模式、模式和内模式

C.外模式、模式和内模式

D.外模式、模式和内模式

5. 数据模型的三要素是( )

A.外模式、模式和内模式

B.外模式、模式和内模式

C.外模式、模式和内模式

D.外模式、模式和内模式

6. 数据模型的三要素是( )

A.外模式、模式和内模式

B.外模式、模式和内模式

C.外模式、模式和内模式

D.外模式、模式和内模式

7. 数据模型的三要素是( )

A.外模式、模式和内模式

B.外模式、模式和内模式

C.外模式、模式和内模式

D.外模式、模式和内模式

8. 数据模型的三要素是( )

A.外模式、模式和内模式

B.外模式、模式和内模式

C.外模式、模式和内模式

D.外模式、模式和内模式

9. 数据模型的三要素是( )

A.外模式、模式和内模式

B.外模式、模式和内模式

C.外模式、模式和内模式

D.外模式、模式和内模式

10. 数据模型的三要素是( )

A.外模式、模式和内模式

B.外模式、模式和内模式

C.外模式、模式和内模式

D.外模式、模式和内模式

11. 数据模型的三要素是( )

A.外模式、模式和内模式

B.外模式、模式和内模式

C.外模式、模式和内模式

D.外模式、模式和内模式

填空题

1.SQL语言的条件表达式中字符串匹配操作符是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

2.SQL语言的条件表达式中字符串匹配操作符是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

3.SQL语言的条件表达式中字符串匹配操作符是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

4.SQL语言的条件表达式中字符串匹配操作符是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

判断题

1.在关系数据模型中，实体与实体之间的联系统一用二维表表示。 ( )

2.在关系数据模型中，实体与实体之间的联系统一用二维表表示。 ( )

3.在关系数据模型中，实体与实体之间的联系统一用二维表表示。 ( )

4.在关系数据模型中，实体与实体之间的联系统一用二维表表示。 ( )

5.在关系数据模型中，实体与实体之间的联系统一用二维表表示。 ( )

简答题

1.简要叙述视图的概念及作用。

2.简要叙述视图的概念及作用。

综合应用题

1.在音乐厅中，一位演奏者可以演奏多首乐曲，一首乐曲也可被多位演奏者演奏。听众可以听不同演奏者演奏的不同乐曲。设演奏者的属性有：演奏者号、姓名、单位、电话；乐曲的属性有：乐曲号、乐曲名、作者、类型、出品日期；听众的属性有：听众编号、姓名、身份证号码、联系电话、席位；演奏有演奏时间和演奏厅两个属性。/n请完成以下两题：/n(1) 根据这段话的意思，画出其E-R图（4分）。/n(2) 将这个E-R图转换为关系模式，并给出各关系模式中的主码

2.在音乐厅中，一位演奏者可以演奏多首乐曲，一首乐曲也可被多位演奏者演奏。听众可以听不同演奏者演奏的不同乐曲。设演奏者的属性有：演奏者号、姓名、单位、电话；乐曲的属性有：乐曲号、乐曲名、作者、类型、出品日期；听众的属性有：听众编号、姓名、身份证号码、联系电话、席位；演奏有演奏时间和演奏厅两个属性。/n请完成以下两题：/n(1) 根据这段话的意思，画出其E-R图（4分）。/n(2) 将这个E-R图转换为关系模式，并给出各关系模式中的主码