

🕒 当前作业

📁 历史作业

- » [第七章 数据库设计\(二\)综合应用](#)
- » [第六章 关系数据理论](#)
- » [第十章 数据库恢复技术](#)
- » [第七章 数据库设计](#)
- » [第六章 关系数据理论\(二\)综合应用](#)
- » [第五章 数据库完整性](#)
- » [第四章 数据库安全性](#)
- » [第三章 关系数据库标准语言SQL](#)
- » [实验三 多表查询](#)
- » [实验四 数据更新与视图](#)
- » [实验一 创建表](#)
- » [实验二 单表查询](#)
- » [第二章 关系数据库](#)
- » [第一章 绪论](#)

第五章 数据库完整性 作业时间： 2022-04-25 19:25:00 至 2022-05-05 22:00:00

总分: 94.00

✎ 选择题

1. 首次提交时间:2022-05-04 16:12:53 最后一次提交时间:2022-05-04 16:13:16 得分：5.00

已知dept表的结构定义如下：

```
CREATE TABLE DEPT
(
  ID int NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  Deptno NUMERIC(2) UNIQUE NOT NULL,
  Dname CHAR(9) UNIQUE NOT NULL,
  Location CHAR(10),
  PRIMARY KEY (ID)
);
```

则dept表的候选码至少有C 【正确答案: C】个。

- A.1
- B.2
- C.3
- D.4

2. 首次提交时间:2022-05-04 16:14:49 最后一次提交时间:2022-05-04 16:14:49 得分：4.00

【单选题】关于主键约束以下说法错误的是C 【正确答案: C】

- A 一个表中只能设置一个主键约束
- B 空值的字段上不能定义主键约束
- C 空值的字段上可以定义主键约束
- D 可以将包含多个字段的字段组合设置为主键

3. 首次提交时间:2022-05-04 16:14:38 最后一次提交时间:2022-05-04 16:14:38 得分：4.00

【单选题】在数据库系统中，保证数据及语义正确和有效的功能是D 【正确答案: D】

- A 并发控制
- B 存取控制
- C 安全控制
- D 完整性控制

4. 首次提交时间:2022-05-04 16:15:23 最后一次提交时间:2022-05-04 16:15:23 得分：4.00

【单选题】在数据库的表定义中，限制成绩属性列的取值在0到100的范围内，属于数据的C 【正确答案: C】约束。

- A 实体完整性
- B 参照完整性
- C 用户自定义完整性
- D 用户操作

5.	首次提交时间:2022-05-04 16:15:29 最后一次提交时间:2022-05-04 16:15:29	得分：4.00
<div>【单选题】 数据库的 B _____ 【正确答案: B】是指数据的正确性和相容性。 A 安全性 B 完整性 C 并发控制 D 恢复</div>		
6.	首次提交时间:2022-05-04 16:17:14 最后一次提交时间:2022-05-04 16:17:14	得分：4.00
<div>【单选题】 数据完整性保护中的约束条件主要是指 C _____ 【正确答案: C】。 A 用户操作权限的约束 B 用户口令校对 C 值的约束和结构的约束 D 并发控制的约束</div>		
7.	首次提交时间:2022-05-04 16:17:37 最后一次提交时间:2022-05-04 16:17:37	得分：4.00
<div>【单选题】 “年龄在15至30岁之间”这种约束属于DBMS的 C _____ 【正确答案: C】 功能。 A 恢复 B 并发控制 C 完整性 D 安全性</div>		
8.	首次提交时间:2022-05-04 16:18:37 最后一次提交时间:2022-05-04 16:18:37	得分：4.00
<div>【单选题】 在数据库表定义中描述的是数据库的 B _____ 【正确答案: B】。 A 安全性规则 B 完整性约束 C 恢复方法 D 并发控制机制</div>		
9.	首次提交时间:2022-05-04 16:19:59 最后一次提交时间:2022-05-04 16:19:59	得分：5.00
<div>【单选题】 已知SC表的结构定义如下： CREATE TABLE SC (Sno CHAR(9) NOT NULL, Cno CHAR(4) NOT NULL, Grade SMALLINT, PRIMARY KEY(Sno,Cno), FOREIGN KEY (Sno) REFERENCES Student(Sno) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE, FOREIGN KEY (Cno) REFERENCES Course(Cno) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE CASCADE); 如果从Student表中删除学号为“121”的学生记录，则SC表中的数据会 B _____ 【正确答案: B】。 A 没有变化 B 级联删除学号为“121”的相应的选课记录 C 学号为“121”的相应的选课记录中学号设置为空值 D 全部删除所有数据</div>		

10.

首次提交时间:2022-05-04 16:20:14 最后一次提交时间:2022-05-04 16:20:14

得分：5.00

【单选题】

已知SC表的结构定义如下：
CREATE TABLE SC
(Sno CHAR(9) NOT NULL,
Cno CHAR(4) NOT NULL,
Grade SMALLINT,
PRIMARY KEY(Sno,Cno),
FOREIGN KEY (Sno) REFERENCES Student(Sno)
ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,
FOREIGN KEY (Cno) REFERENCES Course(Cno)
ON DELETE NO ACTION ON UPDATE CASCADE
);
如果在Student表中将学号为“121”的学生记录中的学号成功修改为“122”，则SC表中的数据会C

【正确答案: C】。

A 没有变化

B 级联删除学号为“121”的相应的选课记录

C 学号为“121”的相应的选课记录中学号设置为“122”

D 全部删除所有数据

11.

首次提交时间:2022-05-04 16:20:58 最后一次提交时间:2022-05-04 16:20:58

得分：5.00

【单选题】

已知SC表的结构定义如下：
CREATE TABLE SC
(Sno CHAR(9) NOT NULL,
Cno CHAR(4) NOT NULL,
Grade SMALLINT,
PRIMARY KEY(Sno,Cno),
FOREIGN KEY (Sno) REFERENCES Student(Sno)
ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,
FOREIGN KEY (Cno) REFERENCES Course(Cno)
ON DELETE NO ACTION ON UPDATE CASCADE
);
如果从Course表中删除课程号为“101”的课程记录，则SC表中的数据会A

【正确答案: A】。

A 没有变化

B 级联删除课程号为“101”的相应的选课记录

C 课程号为“101”的相应的选课记录中课程号设置为空值

D 全部删除所有数据

12.

首次提交时间:2022-05-04 16:21:04 最后一次提交时间:2022-05-04 16:21:04

得分：4.00

【单选题】

有一个关系：学生（学号，姓名，系别），规定学号的值域是8个数字组成的字符串，这一规则属于C

【正确答案: C】

A 实体完整性约束

B 参照完整性约束

C 用户自定义完整性约束

D 关键字完整性约束

13.

首次提交时间:2022-05-04 16:21:12 最后一次提交时间:2022-05-04 16:21:12

得分：4.00

已知dept表的结构定义如下：

```
CREATE TABLE DEPT
(
  Deptno  NUMERIC(2),
  Dname   CHAR(9)  UNIQUE NOT NULL,
  Location CHAR(10),
  PRIMARY KEY (Deptno)
);
```

则dept表的候选码至少有 B **【正确答案: B】** 个。

A.1

B.2

C.3

D.4

14.

首次提交时间:2022-05-04 16:22:02 最后一次提交时间:2022-05-04 16:22:02

得分：4.00

【单选题】
定义关系的主码意味着主码属性 D **【正确答案: D】**

A 必须唯一

B 不能为空

C 唯一且部分主码属性不为空

D 唯一且所有主码属性不为空

15.

首次提交时间:2022-05-04 16:25:24 最后一次提交时间:2022-05-04 16:25:24

得分：4.00

【单选题】
关于语句CREATE TABLE R(no int,sum int CHECK(sum>0))和CREATE TABLE R(no int,sum i
nt,CHECK(sum>0)), 以下说法不正确的是 C **【正确答案: C】**

A 两条语句都是合法的

B 前者定义了属性上的约束条件，后者定义了元组上的约束条件

C 两天语句的约束效果不一样

D 当sum属性改变时检查，上述两种CHECK约束都要被检查

16.

首次提交时间:2022-05-04 16:28:31 最后一次提交时间:2022-05-05 18:33:34

得分：4.00

【单选题】
实体完整性规则检查的内容包括 C **【正确答案: C】**

A 检查主码的各个属性值是否为空，如果有一个为空，也可以插入或修改

B 检查主码的各个属性值是否唯一，只要有一个不唯一就拒绝插入或修改

C 检查主码值是否唯一，如果不唯一就拒绝插入或修改

D 检查主码值是否唯一，如果唯一就拒绝插入或修改

17.

首次提交时间:2022-05-04 16:22:36 最后一次提交时间:2022-05-04 16:22:36

得分：4.00

【单选题】
数据库的完整性不包含数据的 D **【正确答案: D】**

A 实体完整性

B 参照完整性

C 用户自定义完整性

D 安全完整性

18.	首次提交时间:2022-05-04 16:23:53 最后一次提交时间:2022-05-04 16:23:53	得分：4.00
<div>【单选题】</div> <div>下列说法正确的是 A 【正确答案: A】</div> <div>A 使用ALTER TABLE ADD CONSTRAINT 可以增加基于元组的约束</div> <div>B 如果属性A上定义了UNIQUE约束，则A不可以为空</div> <div>C 如果属性A上定义了外码约束，则A不可以为空</div> <div>D 不能使用ALTER TABLE ADD CONSTRAINT 增加主码约束</div>		
19.	首次提交时间:2022-05-04 16:22:37 最后一次提交时间:2022-05-05 18:36:24	得分：4.00
<div>【单选题】</div> <div>已知SC表的结构定义如下： CREATE TABLE SC (Sno CHAR(9) NOT NULL, Cno CHAR(4) NOT NULL, Grade SMALLINT, PRIMARY KEY(Sno,Cno), FOREIGN KEY (Sno) REFERENCES Student(Sno) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE, FOREIGN KEY (Cno) REFERENCES Course(Cno) ON DELETE NO ACTION ON UPDATE CASCADE);</div> <div>如果在Course表中将课程为“101”的课程记录中的课程号成功修改为“102”，则SC表中的数据会 C 【正确答案: C】。</div> <div>A 没有变化</div> <div>B 级联删除课程号为“101”的相应的选课记录</div> <div>C 课程为“101”的相应的选课记录中课程号设置为“102”</div> <div>D 全部删除所有数据</div>		

🖋 填空题

1.	首次提交时间:2022-05-04 16:29:20 最后一次提交时间:2022-05-04 16:29:43	得分：2.00
<div>关系R的属性A参照引用关系T的属性A，T的某条元组对应的A属性值在R中出现，当要删除T的这条元组时，系统可以采用的策略包括__拒绝执行__ 【 正确答案: 拒绝执行 或 级联删除 或 设为空值】、__级联操作__ 【 正确答案: 拒绝执行 或 级联删除 或 设为空值】、__设置为空值__ 【 正确答案: 拒绝执行 或 级联删除 或 设为空值】。</div>		
2.	首次提交时间:2022-05-04 16:30:08 最后一次提交时间:2022-05-05 20:29:10	得分：2.00
<div>定义数据库完整性一般是由SQL的__数据定义语言__ 【 正确答案: DDL 或 数据定义语言】语句实现的。</div>		
3.	首次提交时间:2022-05-04 16:31:10 最后一次提交时间:2022-05-04 16:31:27	得分：4.00
<div>在CREATE TABLE时，用户定义的完整性可以通过__NOT NULL__ 【 正确答案: NOT NULL 或 UNIQUE 或 CHECK】、__UNIQUE__ 【 正确答案: NOT NULL 或 UNIQUE 或 CHECK】、__CHECK短语__ 【 正确答案: NOT NULL 或 UNIQUE 或 CHECK】等子句实现。</div>		

🖋 判断题

1.	首次提交时间:2022-05-04 16:31:44 最后一次提交时间:2022-05-04 16:31:44	得分：2.00
<div>数据的完整性是保护数据库，防止恶意破坏和非法存取。</div> <div>【正确答案：错误】</div> <div><input type="radio"/>正确 <input checked="" type="radio"/>错误</div>		

2.

首次提交时间:2022-05-04 16:32:07 最后一次提交时间:2022-05-04 16:32:07

得分：2.00

触发器不仅可以定义在基本表上，也可以定义在视图上。

【正确答案： 错误】
☐正确 ☒错误

3.

首次提交时间:2022-05-04 16:31:47 最后一次提交时间:2022-05-04 16:31:47

得分：2.00

对参照表插入元组时，一旦违背了参照完整性约束，则拒绝插入元组。

【正确答案： 正确】
☒正确 ☐错误

曲阜师范大学 网络空间安全学院

QuFu Normal University , School of Cyber Science and Technology