12. 创建存储过程的语句是(

新疆政法学院 2022-2023 学年第一学期 《数据库原理》A 卷

命题教研室:专业教研室 命	ī题教师: 卷必美 审题教师: 老/	₹}
	5用层次:2021 级计算机科学与技术专业	本科
敬请考生注意: ①考生考试过程中不允许	使用计算器。②所有答案务必写在答题纸上,写	3在试卷上一律无
效。③本试卷共6大题,共2页,此为第	51页。	
、选择题(本大题共 15 小题,每小题 2		
1. 学生实体(型)与选课实体(型)之间		
(A) 一对一 (B) 一对多		
2. having〈条件〉只能与()配合使用,		
0 1 2	(B) where	
(C) and		亚 -4 n 和 c & /
	·般情况下,当对关系 R 和 S 使用自然连接时,	要水 【和 5 含有
一个或多个共有的()	(a) 777 (b) 1914	
(A) 记录 (B) 行	(C) 记求 (D) 属性	
4. 关系模式的任何属性()		
	(B) 可再分	
(C) 命名在该关系模式中可以不惟一		
	版(书号,出版日期,印刷数量),设一本书记	引以被出版多
次,每次出版都有一个出版数量。可作		
(A) 书号		
(C) (书号,印刷数量)	(D) (书号, 出版日期, 印刷数量)	
6. 数据完整性约束条件主要指()		
(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	
7. SQL 语言是()语言		
(A) 关系数据库 (B) 网状数据库	(C) 层次数据库 (D) 非数据库	
8. 删除数据库的操作命令语句是()	语言	
(A) DELETE (B) INSERT	(C) UPDATE (D) DROP	
9. SQL 语言中,实现数据查询的语句是	() 语言	
(A) SELECT (B) INSERT	(C) UPDATE (D) DELETE	
10. 索引按照索引记录的结构和存放位置	置主要分为:聚集索引和()索引	
(A) 唯一 (B) 全文	(C) 筛选 (D) 非聚集	
11. () 允许用户定义一组操作,通	过对指定的表进行删除、插入和更新命令来执行	f 或触发。
(A) 存储过程 (B) 规则	(C) 触发器 (D) 索引	

(A) ALTER PROCEDURE (C) CREATE PROCEDUE				EDURE CEDUE					
13. 事务的原子性是指() (A) 事务中包括的所有操作要么都做,要么者			TRO	CLDUL	,				
(B) 事务一旦提交,对数据库的改变是永久的		•							
(C) 一个事务内部的操作及使用的数据对并发	 	他事务	是隔离	5的					
(D) 事务必须是使数据库从一个一致性状态变		-							
14. 规范化过程是对关系模式逐步分解的过程,									
(A) 主属性对候选键的部分函数依赖 (C) 非主属性对候选键的部分函数依赖								i	
15. 概念结构设计阶段得到的结果是()	(L	// 非土)丙 工 / '.	八尺匹班	111479	四少	CICAy		
(A) 数据字典描述的数据需求	(E	8) E-R [图表示	的概念	模型				
(C) 某个 DBMS 所支持的数据模型						的物]理结	构	
、填空题(本大题共4小题10空,每空1分,	共计	- 10 分)							
1. 数据流图表达了数据库应用系统中	和	İ		_的关系	0				
2. 数据字典主要包括、、、_									
3. SQL 用 INSERT 语句来插入数据。INSERT 语句									
4. SQL 语言支持数据库三级模式结构。在 SQL F	中,夕	卜模式对	应于_		_和部分	 基本	 表,	模式对	並于基
本表全体,内模式对应于存储文件。	11: 5.1								
三、判断题(本大题共 10 小题,每小题 1 分,	共计	10分)							
1. 通常外键都是和另一个表的主键建立关联。						(
2. 非空约束可以保证字段中不出现空值。						(
 默认约束必须等基本表创建好后才能实施。 唯一约束可以允许其字段值为NULL,但 	十十年	约声不	可以-	hnii i	ſ.				
5. 用户只要权限允许,可以在字段中输入任何									
6. 可以对一个设置为允许NULL值的列设置主		., , , , ,	, () <u> </u>	•///•		()		
7. SELECT查询中DISTINCT功能是去掉重复的	的字段	ζο				()		
8. 在SELECT查询中,使用INTO短语,可以将	存查询	的结果	保存至	指定的	表中。	()		
9. 分组子句GROUP BY使用时,查询字段没有						()		
10. 用户在创建表的同时可以完成主键和默认规	见则的	创建。				()		
四、名词解释(本大题共 4 小题,每小题 5 分,	共计	- 20 分)							
1. 参照完整性									
2. 事务									
V 115									
3. 关系模型									

4. 视图			

- 五、简答题(本大题共2小题,每小题10分,共计20分)
- 1. 简述数据库设计的基本过程。(本小题 10 分)

2. 为某百货公司设计一个 E-R 模型。要求百货公司管辖若干连锁商店,每家商店经营若干商品,每家商店有若干职工,但每个职工只能服务于一家商店。

实体类型"商店"的属性有:店号、店名、店址、店经理;

实体类型"商品"的属性有:商品号、品名、单价、产地;

实体类型"职工"的属性有:工号、姓名、性别、工资;

在联系中应反映出职工参加某商店工作的开始时间、商店销售商品的月销售量。

试画出反映商店、商品、职工实体类型及其联系类型的 E-R 图。(本小题 10 分)

六、综合应用题(本大题共1小题,每小题10分,共计10分)

- 1. 创建一个"图书"(book)表,字段分别为对应括号内的英文单词:包括"编号"(id),"书名"(name),"定价"(price),"作者"(author)和"页数"(page)字段,使用语句方式创建表book,并完成下列任务:
- (1) 创建表book及表的各个字段(表及各字段名称均使用英文表示)。(2分)
- (1) 在id字段上创建一个主键约束。(2分)
- (2) 要求图书的定价price字段值必须大于等于零,页数page大于零,小于200000。(4分)
- (3) 将"理想"设定为作者author字段的默认值。(2分)