

**开始时间** 2018年06月21日 星期四 19:56

**状态** 完成

**完成于** 2018年06月21日 星期四 20:04

**耗时** 7 分钟 38 秒

**成绩** 5.00/满分5.00 (100%)

**题目1**

正确

获得1.00分中的  
1.00分

事务的持久性要求 ( )

选择一项:

- ☐ a. 数据库中只包含成功执行的事务所提交的结果
- ☐ b. 事务中的所有操作要么都执行, 要么都不执行
- ☐ c. 一个事务的执行不能影响到另一个事务
- ☒ d. 对数据库的所有更新应永久地反映在数据库中 ✓

你的回答正确

正确答案是: 对数据库的所有更新应永久地反映在数据库中

**题目2**

正确

获得1.00分中的  
1.00分

在具有检查点技术的数据库系统中, 操作 ① 写数据库 ② 写日志 ③ 写检查点记录 ④ 写重新开始文件 正确的顺序是 ( )

选择一项:

- ☐ a. ①-④-③-②
- ☐ b. ④-③-②-①
- ☒ c. ②-③-①-④ ✓
- ☐ d. ①-②-③-④

你的回答正确

正确答案是: ②-③-①-④

2018/6/21

题目3

正确

获得1.00分中的  
1.00分

第8章测试

关于事务的故障与恢复，下列描述正确的是（ ）

选择一项：

- ☐ a. 系统故障的恢复只需进行重做(Redo)操作
- ☐ b. 采用增量备份，数据的恢复可以不使用事务日志文件
- ☐ c. 事务日志是用来记录事务执行的频度
- ☒ d. 对日志文件设立检查点目的是为了提<sub>高</sub>故障恢复的效率 ✓

你的回答正确

正确答案是：对日志文件设立检查点目的是为了提<sub>高</sub>故障恢复的效率

题目4

正确

获得1.00分中的  
1.00分

需要后备副本参与恢复的数据库故障是是（ ）

选择一项：

- ☐ a. 系统故障
- ☒ b. 介质故障 ✓
- ☐ c. 事务回滚
- ☐ d. 事务故障

你的回答正确

正确答案是：介质故障

题目5

正确

获得1.00分中的  
1.00分

事务内部的故障恢复需要（ ）

选择一项：

- ☒ a. 日志文件 ✓
- ☐ b. 数据库镜像
- ☐ c. 程序本身
- ☐ d. 数据转储

你的回答正确

正确答案是：日志文件

