

数据库1-7章客观题练习 - 曾老师副本

作业时间： 2023-05-31 12:00:00 至 2023-06-09 10:50:00

总分: 64.00

✎ 单选题

1.

首次提交时间:2023-06-08 15:50:59 最后一次提交时间:2023-06-08 15:50:59

文件系统与数据库系统的最大区别是 C 【**正确答案: C**】
A 数据共享
B 数据独立
C 数据结构化
D 数据冗余

得分： 2.00

已提交
2.

首次提交时间:2023-06-08 15:51:09 最后一次提交时间:2023-06-08 15:51:09

并发操作会带来哪些数据不一致性 D 【**正确答案: C**】
A 丢失修改. 不可重复读. 读脏数据. 死锁
B 不可重复读. 读脏数据. 死锁
C 丢失修改. 读脏数据. 死锁
D 丢失修改. 不可重复读. 读脏数据

得分： 0.00

已提交
3.

首次提交时间:2023-06-08 15:51:18 最后一次提交时间:2023-06-08 15:51:18

对数据库并发操作有可能带来的问题包括 A 【**正确答案: B**】
A 读出“脏数据”
B 带来数据的冗余
C 未被授权的用户非法存取数据
D 破坏数据独立性

得分： 0.00

已提交
4.

首次提交时间:2023-06-08 15:51:29 最后一次提交时间:2023-06-08 15:51:29

事务有多个性质， 其中不包括 B 【**正确答案: B**】
A 一致性
B 唯一性
C 原子性
D 隔离性

得分： 2.00

已提交
5.

首次提交时间:2023-06-08 15:51:39 最后一次提交时间:2023-06-08 15:51:39

不允许任何其他事务对锁定目标再加任何类型锁的锁是（ ） B 【**正确答案: B**】
A 共享锁
B 排他锁
C 共享锁和排他锁
D 以上都不是

得分： 2.00

已提交
6.

首次提交时间:2023-06-08 15:51:51 最后一次提交时间:2023-06-08 15:51:51

事务有多个性质， 其中不包括（ ）。 D 【**正确答案: B**】
A 隔离性
B 不可撤销性
C 原子性
D 一致性

得分： 0.00

已提交



7.

首次提交时间:2023-06-08 15:52:02 最后一次提交时间:2023-06-08 15:52:02 得分： 2.00

已提交

仅仅提交更新部分的数据而不是全部数据违反了数据库的（）规则？（以下性质可能不是数据库的特性） A 【 正确答案: A】

A 原子性
B 一致性
C 隔离性
D 持久性

8.

首次提交时间:2023-06-08 15:52:23 最后一次提交时间:2023-06-08 15:52:23 得分： 2.00

已提交

如果事务T对数据D已加S锁，则其他事务对数据D（）。 A 【 正确答案: A】

A 可以加S锁，不能加X锁
B 可以加S锁，也可以加X锁
C 不能加S锁，可以加X锁
D 不能加任何锁

9.

首次提交时间:2023-06-08 15:52:12 最后一次提交时间:2023-06-08 15:52:12 得分： 2.00

已提交

事务隔离性是指（）。 A 【 正确答案: A】

A 一个事务内部的操作以及使用的数据对并发的其他事务是隔离的
B 事务一旦提交，对数据库的改变是永久的
C 事务中包括的所有操作要么做，要么都不做
D 事务必须是使数据库从一个一致性状态到另一个一致性状态

10.

首次提交时间:2023-06-08 15:52:33 最后一次提交时间:2023-06-08 15:52:33 得分： 2.00

已提交

数据库中的封锁机制是(?)的主要方法。 C 【 正确答案: C】

A 完整性
B 安全性
C 并发控制
D 恢复

11.

首次提交时间:2023-06-08 15:53:27 最后一次提交时间:2023-06-08 15:53:27 得分： 2.00

已提交

C 【 正确答案: C】 是DBMS的基本单位，它是用户定义的一组逻辑一致的程序序列。

A.程序
B.命令
C.事务
D.文件

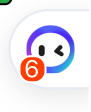
12.

首次提交时间:2023-06-08 15:53:44 最后一次提交时间:2023-06-08 15:56:14 得分： 0.00

已提交

事务的原子性是指 A 【 正确答案: D】

A.事务必须是使数据库从一个一致性状态变到另一个一致性状态
B.事务一旦提交，对数据库的改变是永久的
C.一个书物内部的操作及使用的数据对并发的其他事务是隔离的
D.事务中包括的所有操作要么都做，要么都不做



13.

首次提交时间:2023-06-08 15:56:55 最后一次提交时间:2023-06-08 15:56:55

得分：2.00

已提交

事务是数据库进行的基本工作单位。如果一个事务执行成功，则全部更新提交；如果一个事务执行失败，则已做过的更新被恢复原状，好像整个事务从未有过这些更新。这样保持了数据库处于 B 【 正确答案: B 】 状态

- A.安全性
- B.一致性
- C.完整性
- D.可靠性

14.

首次提交时间:2023-06-08 15:57:07 最后一次提交时间:2023-06-08 15:57:07

得分：2.00

已提交

事务的一致性是指 D 【 正确答案: D 】

- A.事务中包括的所有操作要么都做，要么都不做
- B.事务一旦提交，对数据库的改变是永久的
- C.一个书物内部的操作及使用的数据对并发的其他事务是隔离的
- D.事务必须是使数据库从一个一致性状态变到另一个一致性状态

15.

首次提交时间:2023-06-08 15:57:24 最后一次提交时间:2023-06-08 15:57:24

得分：2.00

已提交

事务的隔离性是指 C 【 正确答案: C 】

- A.事务中包括的所有操作要么都做，要么都不做
- B.事务一旦提交，对数据库的改变是永久的
- C.一个事物内部的操作及使用的数据对并发的其他事务是隔离的
- D.事务必须是使数据库从一个一致性状态变到另一个一致性状态

16.

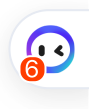
首次提交时间:2023-06-08 15:57:37 最后一次提交时间:2023-06-08 15:57:37

得分：2.00

已提交

事务的持久性是指 B 【 正确答案: B 】

- A.事务中包括的所有操作要么都做，要么都不做
- 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的其他事务是隔离的
- D.事务必须是使数据库从一个一致性状态变到另一个一致性状态



17.

首次提交时间:2023-06-08 15:57:48 最后一次提交时间:2023-06-08 15:57:48

得分： 2.00

已提交

多用户的数据库系统的目标之一是使它的每个用户好像面对着一个单用户的数据库一样使用它，为此，数据库系统必须进行 C 【 正确答案: C】

A.安全性控制

B.完整性控制

C.并发控制

18.

首次提交时间:2023-06-08 15:58:01 最后一次提交时间:2023-06-08 15:58:01

得分： 2.00

已提交

解决并发操作带来的数据不一致性问题普遍采用 A 【 正确答案: A】

A.封锁

B.恢复

C.存取控制

D.协商

19.

首次提交时间:2023-06-08 15:58:14 最后一次提交时间:2023-06-08 15:58:14

得分： 2.00

已提交

若事务T对数据R已加X锁，则其他对数据R D 【 正确答案: D】

A.可以加s锁不能加x锁

B.不能加S锁可以加x锁

C.可以加s锁也可以加x锁

D.不能加任何锁

20.

首次提交时间:2023-06-08 15:58:26 最后一次提交时间:2023-06-08 15:58:27

得分： 2.00

已提交

不允许任何其他事务对这个锁定目标再加任何类型锁的键是 B 【 正确答案: B】

A.共享锁

B.排它锁

21.

首次提交时间:2023-06-08 15:58:38 最后一次提交时间:2023-06-08 15:58:38

得分： 2.00

已提交

数据库中的封锁机制是 C 【 正确答案: C】 的主要方法。

A.完整性

B.安全性

C.并发控制

D.恢复

22.

首次提交时间:2023-06-08 15:58:49 最后一次提交时间:2023-06-08 15:58:49

得分：2.00

已提交

- 关于“死锁”，下列说法中正确的是 D 【 正确答案: D】
- A.死锁是操作系统中的问题，数据库操作中不存在
- B.在数据库操作中防止死锁的方法是禁止两个用户同时操作数据库
- C.当两个用户竞争相同资源时不会发生死锁
- D.只有出现并发操作时，才有可能出现死锁

23.

首次提交时间:2023-06-08 15:58:58 最后一次提交时间:2023-06-08 15:58:58

得分：2.00

已提交

- 对并发操作若不加以控制，可能会带来 D 【 正确答案: D】 问题
- A.不安全
- B.死锁
- C.死机
- D.不一致

24.

首次提交时间:2023-06-08 15:59:09 最后一次提交时间:2023-06-08 15:59:09

得分：2.00

已提交

- 数据库系统的并发控制的主要方法是采用 C 【 正确答案: C】 机制。
- A.拒绝
- B.改为串行
- C.封锁
- D.不加任何控制

25.

首次提交时间:2023-06-08 15:59:20 最后一次提交时间:2023-06-08 15:59:20

得分：2.00

已提交

- 若数据库中只包含成功事务提交的结果，则此数据库就称为处于 B 【 正确答案: B】 状态
- A.安全
- B.一致
- C.不安全
- D.不一致



26.

首次提交时间:2023-06-08 15:59:31 最后一次提交时间:2023-06-08 15:59:31

得分：0.00

已提交

若系统在运行过程中，由于某种原因，造成系统停止运行，致使事务在执行过程中以非控制方式终止，这时内存中的信息丢失，而存储在外存上数据未受影响，这种情况称为

B

【 正确答案: wu】

- A.事务故障
- B.系统故障
- C.介质故障
- D.运行故障

27.

首次提交时间:2023-06-08 15:59:43 最后一次提交时间:2023-06-08 15:59:43

得分：2.00

已提交

若系统在运行过程中，由于某种硬件故障，使存储在外存上的数部分损失或全部损失，这种情况称为

C

【 正确答案: C】

- A.事务故障
- B.系统故障
- C.介质故障
- D.运行故障

28.

首次提交时间:2023-06-08 15:59:53 最后一次提交时间:2023-06-08 15:59:53

得分：2.00

已提交

B

【 正确答案: B】用来记录对数据库中数据进行的每一次更新操作。

- A.后援副本
- B.日志文件
- C.数据库
- D.缓冲区

29.

首次提交时间:2023-06-08 16:00:01 最后一次提交时间:2023-06-08 16:00:01

得分：2.00

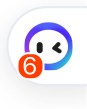
已提交

后援副本的用途是

C

【 正确答案: C】

- A.安全性保障
- B.一致性控制
- C.故障后的恢复
- D.数据的转储



30.

首次提交时间:2023-06-08 16:00:10 最后一次提交时间:2023-06-08 16:00:13

得分： 2.00

已提交

用于数据库恢复的重要文件是 C

【 正确答案: C】

- A.数据库文件
- B.索引文件
- C.日志文件
- D.备注文件

31.

首次提交时间:2023-06-08 16:00:24 最后一次提交时间:2023-06-08 16:00:24

得分： 2.00

已提交

日志文件是用于记录 C

【 正确答案: C】

- A.程序运行过程
- B.数据操作
- C.对数据的所有更新操作
- D.程序执行的结果

32.

首次提交时间:2023-06-08 16:00:56 最后一次提交时间:2023-06-08 16:00:56

得分： 2.00

已提交

并发操作会带来哪些数据不一致性 D

【 正确答案: D】

- A.丢失修改、不可重复读、脏读、死锁
- B.不可重复读、脏读、死锁
- C.丢失修改、脏读、死锁
- D.丢失修改、不可重复读、脏读

33.

首次提交时间:2023-06-08 16:01:08 最后一次提交时间:2023-06-08 16:01:08

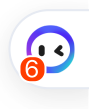
得分： 1.00

已提交

数据库恢复的基础是利用转储的冗余数据。这些转储的冗余数据指 C

【 正确答案: C】

- A.数据字典、应用程序、审计档案、数据库后备副本
- B.数据字典、应用程序、日志文件、审计档案
- C.日志文件、数据库后备副本
- D.数据字典、应用程序、数据库后备副本



34.

首次提交时间:2023-06-08 16:01:19 最后一次提交时间:2023-06-08 16:01:19

得分：0.00

已提交

在数据库的安全性控制中，为了保护用户只能存取他有权存取的数据。在授权的定义中，数据对象的A 【**正确答案: C**】，授权子系统就越灵活

A.范围越小

B.范围越大

C.约束越细致

D.范围越适中

35.

首次提交时间:2023-06-08 16:01:29 最后一次提交时间:2023-06-08 16:01:30

得分：0.00

已提交

在进行事务处理过程中将数据库更新的全部内容写入 B 【**正确答案: wu**】

A.副本文件

B.日志文件

C.检查点文件

D.备注文件

36.

首次提交时间:2023-06-08 16:01:48 最后一次提交时间:2023-06-08 16:01:49

得分：1.00

已提交

下列 SQL 语句中，能够实现“收回用户 U4 对学生表(STUD)中学号(XH)的修改权”这一功能的是(C 【**正确答案: C**】)。

A.REVOKE UPDATE(XH) ON TABLE FROM U4

B.REVOKE UPDATE(XH) ON TABLE FROM PUBLIC

C.REVOKE UPDATE(XH) ON STUD FROM U4

D.REVOKE UPDATE(XH) ON STUD FROM PUBLIC

37.

首次提交时间:2023-06-08 16:02:02 最后一次提交时间:2023-06-08 16:02:02

得分：0.00

已提交

授权编译系统和合法性检查机制一起组成了 A 【**正确答案: D**】子系统。

A.恢复

B.并发控制

C.完整性

D.安全性

38.

首次提交时间:2023-06-08 16:02:12 最后一次提交时间:2023-06-08 16:02:12

得分：1.00

已提交

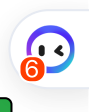
数据库管理系统通常提供授权功能来控制不同用户访问数据的权限，这主要是为了实现数据库的D 【**正确答案: D**】。

A.可靠性

B.完整性

C.一致性

D.安全性



39.

首次提交时间:2023-06-08 16:02:20 最后一次提交时间:2023-06-08 16:02:20

得分：1.00

已提交

在数据系统中，对存取权限的定义称为 C 【正确答案: C】。

- A.命令
- B.定义
- C.授权
- D.审计

40.

首次提交时间:2023-06-08 16:02:35 最后一次提交时间:2023-06-08 16:02:35

得分：1.00

已提交

数据库的 C 【正确答案: C】是指数据的正确性和相容性。

- A.安全性
- B.并发控制
- C.完整性
- D.恢复

41.

首次提交时间:2023-06-08 16:02:44 最后一次提交时间:2023-06-08 16:02:44

得分：1.00

已提交

保护数据库，防止未经授权的或不合法的使用造成的数据泄露、更改破坏。这是指的 A 【正确答案: A】。

- A.安全性
- B.并发控制
- C.完整性
- D.恢复

42.

首次提交时间:2023-06-08 16:02:52 最后一次提交时间:2023-06-08 16:02:52

得分：0.00

已提交

下面哪个不是数据库系统必须提供的数据库控制功能 B 【正确答案: C】。

- A.安全性
- B.完整性
- C.可移植性
- D.并发控制

43.

首次提交时间:2023-06-08 16:03:01 最后一次提交时间:2023-06-08 16:03:01

得分：1.00

已提交

下列关于视图的叙述中，正确的一条是 A 【正确答案: A】。

- A.当某一视图删除后，由该视图导出的其它视图也将自动删除。
- B.若导出某一视图的基本表被删除，那么该视图将不受任何影响
- C.视图一旦建立，就不能被删除
- D.当修改某一视图时，导出该视图的基本表也随之修改

44.

首次提交时间:2023-06-08 16:03:32 最后一次提交时间:2023-06-08 16:03:32

得分：1.00

已提交

将查询 SC 表的权限授予用户，并允许该用户将此权限授予其他用户。实现此功能的 SQL 语句是 D 【正确答案: D】。

A.GRANT SELECT TO SC ON UI WITH PUBLIC

B.GRANT SELECT ON SC To U1 WITH PUBLIC

C.GRANT SELECT TO SC ON U1 WITH GRANT OPTION

D.GRANT SELECT ON SC TO U1 WITH GRAN TOPTION
45.

首次提交时间:2023-06-08 16:03:44 最后一次提交时间:2023-06-08 16:03:44

得分：1.00

已提交

假设创建新用户nkw，现在想对于任何IP的连接，仅拥有user数据库里面的select和insert权限，则列表语句中能够实现这一要求的语句是（）。B 【正确答案: B】

A grant select ,insert on *.* to 'nkw'@'%'

B grant select ,insert on user.* to 'nkw'@'%'

C grant all privileges on *.* to 'nkw'@'%'

D grant all privileges on user.* to 'nkw'@'%'
46.

首次提交时间:2023-06-08 16:03:58 最后一次提交时间:2023-06-08 16:03:58

得分：1.00

已提交

某IT公司人事管理采用专门的人事管理系统来实现。后台数据库名为LF。新来的人事部张经理新官上任，第一件事是要对公司的员工做全面的了解。可是他在访问员工信息表EMPL里的工资和奖金字段的时被拒绝，只能查看该表其他字段。作为LF的开发者你将如何解决这一问题：（）。D 【正确答案: D】

A 废除张经理的数据库用户帐户对表EMPL里的工资列和奖金列的SELECT权限

B 添加张经理到db_datareader角色

C 添加张经理到db_accessadmin角色

D 授予张经理的数据库用户帐户对表EMPL里的工资列和奖金列的SELECT权限。

- 判断
1.

首次提交时间:- 最后一次提交时间:-

得分：0.00

若数据库中只包含成功事务提交的结果则此数据库成为处于安全状态 【正确答案: 正确】

正确

错误

✖
2.

首次提交时间:- 最后一次提交时间:-

得分：0.00

事务的持续性是指事务中包括的所有操作，要么都做，要么都不做 【正确答案: 错误】

正确

错误

✖
3.

首次提交时间:- 最后一次提交时间:-

得分：0.00

封锁的粒度越大，系统的并发性就越低 【正确答案: 正确】

正确

错误

✖
4.

首次提交时间:- 最后一次提交时间:-

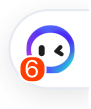
得分：0.00

并发控制技术或机制适合所有情况 【正确答案: 错误】

正确

错误

✖



5.

首次提交时间:- 最后一次提交时间:-

得分：0.00

如果事务T对数据D已加S锁，则其他事务对数据D不能加任何锁 【正确答案： 错误】
☐正确 ☐错误 ☒

6.

首次提交时间:- 最后一次提交时间:-

得分：0.00

持久性：在事务提交以后，该事务所作的更改持久保存在存储介质之中，不会被回滚。 【正确答案： 正确】
☐正确 ☐错误 ☒

7.

首次提交时间:- 最后一次提交时间:-

得分：0.00

事务是并发控制的基本单位 【正确答案： 正确】
☐正确 ☐错误 ☒

8.

首次提交时间:- 最后一次提交时间:-

得分：0.00

系统死锁属于系统故障

【正确答案： 错误】
☐正确 ☐错误 ☒

9.

首次提交时间:- 最后一次提交时间:-

得分：0.00

事务的隔离性是指事务中包括的所有操作要么做，要么都不做 【正确答案： 错误】
☐正确 ☐错误 ☒

10.

首次提交时间:- 最后一次提交时间:-

得分：0.00

技术安全性、管理安全性和政策法律安全性是计算机系统三类安全性。

【正确答案： 正确】
☐正确 ☐错误 ☒

11.

首次提交时间:- 最后一次提交时间:-

得分：0.00

TCSEC(TDI)将系统划分为 4组 8个等级

【正确答案： 错误】
☐正确 ☐错误 ☒

12.

首次提交时间:- 最后一次提交时间:-

得分：0.00

SQL 中的自主存取控制是通过 GRANT 和 drop 语句完成

【正确答案： 错误】
☐正确 ☐错误 ☒

13.

首次提交时间:- 最后一次提交时间:-

得分：0.00

SQL中的强制存取控制中，DBMS 所管理的全部实体被分为主体和客体两大类;前者为系统中的活动实体，后者为系统中的被动实体，DBMS 为它们的每个实例(值)指派一个密级或许可证级别。

【正确答案： 正确】
☐正确 ☐错误 ☒

14.

首次提交时间:- 最后一次提交时间:-

得分：0.00

敏感度标记（密级）被分为若干级别: 绝密、机密、可信和公开。

【正确答案： 正确】
☐正确 ☐错误 ☒



15.

首次提交时间:- 最后一次提交时间:-

得分：0.00

授权语句将关系S 的查询、修改权限授给用户 WANG，而且WANG 还可以把这些权限转授给其它用户，此语句为grant select,update on table s to wang with grant option

【正确答案：正确】

☐正确 ☐错误 ☒

16.

首次提交时间:- 最后一次提交时间:-

得分：0.00

加密的基本思想是根据一定的算法将原始数据变换为不可识别的密文。

【正确答案：正确】

☐正确 ☐错误 ☒

17.

首次提交时间:- 最后一次提交时间:-

得分：0.00

收回从u1创建表的权限revoke create table from u1 【正确答案：正确】

☐正确 ☐错误 ☒

18.

首次提交时间:- 最后一次提交时间:-

得分：0.00

数据库的安全性（Security）是指保护数据库，防止不合法的使用，以免数据的泄露、更改或破坏。

【正确答案：正确】

☐正确 ☐错误 ☒

19.

首次提交时间:- 最后一次提交时间:-

得分：0.00

数据库的“安全性”和“完整性” 区别在于：数据库的完整性是保护数据以防止非法用户故意造成的破坏，确保合法用户做其想做的事情。数据库的安全性是保护数据以防止合法用户无意中造成的破坏，确保用户所做的事情是正确的。

【正确答案：错误】

☐正确 ☐错误 ☒

20.

首次提交时间:- 最后一次提交时间:-

得分：0.00

视图是外模式，不可以作为一种安全机制。

【正确答案：错误】

☐正确 ☐错误 ☒

21.

首次提交时间:- 最后一次提交时间:-

得分：0.00

商用软件至少要达到A1安全级别

【正确答案：错误】

☐正确 ☐错误 ☒

22.

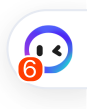
首次提交时间:- 最后一次提交时间:-

得分：0.00

角色是具有名称的一组相关权限的组合，即将不同的权限集合在一起就形成了角色。可以使用角色为用户授权，同样也可以撤销角色。由于角色集合了多种权限，所以当为用户授予角色时，相当于为用户授予了多种权限。这样就避免了向用户逐一授权，从而简化了用户权限的管理。

【正确答案：正确】

☐正确 ☐错误 ☒






计算机专业课程一体化支撑平台

北京航空航天大学教学成果转化平台

©[阔思格睿网络科技（北京）有限公司](#) | [郑州云海科技有限公司](#)

快速导航

 [QQ学生用户群 328666683](#)

[答疑社区](#)

[忘记密码](#)

[希冀学知桥实训平台](#)

[系统能力培养-编译系统赛官网](#)

[系统能力培养-操作系统赛官网](#)

公众号与微博

