


学校云 建设你的专属在线教育平台

中国大学MOOC


8时带你通过一门考试

期末考试不挂科

点击查看



中国矿业大学
CHINA UNIVERSITY OF PETROLEUM TECHNOLOGY



SPOC

公告

评分标准

课件

测验与作业

考试

讨论区

课程分享

微信提醒课程进度

扫码下载 APP

帮助中心

数据库原理 SPOC | 学校专有课程

闫秋艳、孟凡荣、袁冠、葛欣、雷小锋、谢红侠、徐慧

我的学习时长

第一章 单元测验

返回

本次得分为：95.00/100.00, 本次测试的提交时间为：2021-03-14, 如果你认为本次测试成绩不理想，你可以选择再做一次。

1 单选 (5分) 在 () 模型中一个结点可以有多个双亲，结点之间可以有多种联系。 得分/总分

☐ A. 层次

☒ B. 网状 5.00/5.00

☐ C. 关系

☐ D. 以上都有

正确答案：B 你选对了

2 单选 (5分) 用户或应用程序看到的那部分局部逻辑结构和特征的描述是 () 。 得分/总分

☒ A. 外模式 5.00/5.00

☐ B. 概念模式

☐ C. 物理模式

☐ D. 内模式

正确答案：A 你选对了

3 单选 (5分) 要保证数据库的逻辑数据独立性，需要修改的是 () 。 得分/总分

☒ A. 模式与外模式之间的映射 5.00/5.00

☐ B. 三级模式

☐ C. 模式

☐ D. 模式与内模式之间的映射

正确答案：A 你选对了

4 单选 (5分) 数据库(DB)，数据库系统(DBS)和数据库管理系统(DBMS)之间的关系是 () 。 得分/总分

☐ A. DBS就是DB，也就是DBMS

☐ B. DBS包括DB和DBMS

☒ C. DBMS包括DB和DBS 0.00/5.00

☐ D. DB包括DBS和DBMS

正确答案：B 你错选为C

5 单选 (5分) 在数据库中存储的是 ()。 得分/总分

- ☐ A. 信息
- ☐ B. 数据
- ☒ C. 数据以及数据之间的联系
- ☐ D. 数据模型

✓5.00/5.00

正确答案: C 你选对了

6 单选 (5分) 在数据库中, 数据的物理独立性是指 ()。 得分/总分

- ☐ A. 数据库与数据库管理系统的相互独立
- ☐ B. 用户程序与DBMS的相互独立
- ☒ C. 用户的应用程序与存储在磁盘上的数据库中的数据是相互独立的
- ☐ D. 应用程序与数据库中数据的逻辑结构相互独立

✓5.00/5.00

正确答案: C 你选对了

7 单选 (5分) 数据库系统的特点之一是数据的共享, 严格地讲, 这里的数据共享是指 ()。 得分/总分

- ☐ A. 多个用户共享一个数据文件
- ☒ B. 多种应用、多种语言、多个用户相互覆盖地使用数据集合
- ☐ C. 多个用户、同一种语言共享数据
- ☐ D. 同一应用中的多个程序共享一个数据集合

✓5.00/5.00

正确答案: B 你选对了

8 单选 (5分) 在数据库技术中, 为提高数据库的逻辑独立性和物理独立性, 数据库的结构被划分成用户级、() 和存储级三个层次。 得分/总分

- ☒ A. 概念级
- ☐ B. 内部级
- ☐ C. 外部级
- ☐ D. 管理员级

✓5.00/5.00

正确答案: A 你选对了

9 单选 (5分) 在数据库中, 产生数据不一致的根本原因是 ()。 得分/总分

- ☐ A. 没有严格保护数据
- ☒ B. 数据冗余
- ☐ C. 数据存储量太大
- ☐ D. 未对数据进行完整性控制

✓5.00/5.00

正确答案: B 你选对了

10

单选

(5分)

在数据库的三级模式结构中，描述数据库中全体数据的逻辑结构和特征的是（ ）。

得分/总分

☒

A. 概念模式

5.00/5.00

☐

B. 外模式

☐

C. 内模式

☐

D. 存储模式

正确答案：A 你选对了

11

判断

(5分)

一个网状数据结构模型可以变换为一个等价的层次数据结构模型，这种变换以存储空间为代价。

得分/总分

☐

A. ×

☒

B. ✓

5.00/5.00

正确答案：B 你选对了

12

判断

(5分)

实体是信息世界中的术语，与之相对应的数据库术语为字段。

得分/总分

☐

A. ✓

☒

B. ×

5.00/5.00

正确答案：B 你选对了

13

判断

(5分)

视图对重构数据库提供了一定程度的物理独立性。

得分/总分

☒

A. ×

5.00/5.00

☐

B. ✓

正确答案：A 你选对了

14

判断

(5分)

层次数据模型和网状数据模型都可用关系数据模型表示。

得分/总分

☒

A. ✓

5.00/5.00

☐

B. ×

正确答案：A 你选对了

15

判断

(5分)

非过程化语言比过程化语言好。

得分/总分

☒

A. ×

5.00/5.00

☐

B. ✓

正确答案：A 你选对了

16

判断

(5分)

三级模式结构是数据库唯一的一种分级模式结构。

得分/总分

☐

A. ✓

☒

B. ×

5.00/5.00

正确答案：B 你选对了

17 判断 (5分) 数据库管理系统和数据库构成了数据库系统。 得分/总分

☐ A. ✓

☒ B. ✕

✓5.00/5.00

正确答案：B 你选对了

18 判断 (5分) 数据库系统的核心工作就是完成用户级数据库、概念级数据库和物理级数据库之间的映射。 得分/总分

☒ A. ✓

☐ B. ✕

✓5.00/5.00

正确答案：A 你选对了

19 判断 (5分) 数据结构化是数据库和文件系统的根本区别。 得分/总分

☒ A. ✓

☐ B. ✕

✓5.00/5.00

正确答案：A 你选对了

20 判断 (5分) DBA主要职责是管理数据库中的数据。 得分/总分

☒ A. ✕

☐ B. ✓

✓5.00/5.00

正确答案：A 你选对了