

| 学号 | 姓名 | 提交时间 | 总分 | 成绩 |
|----------------|-----|---------------------|-----|----|
| 20225102010115 | 毕浩然 | 2024-05-10 16:10:24 | 100 | 86 |

1. 【单选题】VMware 的虚拟机是指什么？

得分：6/6

A.实际的物理服务器

B.在物理硬件上模拟的虚拟计算机

C.云存储服务

D.专用网络设备

学生答案：B

参考答案：B

2. 【单选题】在以下命令行提示符中，表示当前用户是以超级用户身份登录的是：

得分：6/6

A. [User@bogon admin]\$

B. [root@bogon admin]\$

C. [user@bogon admin]\$

D. [admin@bogon ~]#

学生答案：D

参考答案：D

3. 【单选题】以下哪个描述最能够概括 CentOS 的特点？

得分：6/6

A. CentOS 是一个商业化的Linux发行版，由Red Hat公司提供技术支持。

B. CentOS 是一个社区驱动的Linux发行版，以提供稳定的企业级服务器操作系统为目标。

C. CentOS 是一个基于Ubuntu的Linux发行版，专注于桌面用户的体验

D. CentOS 是一个针对网络安全应用的Linux发行版，提供强大的防火墙和入侵检测功能。

学生答案：B

参考答案：B

4. 【单选题】在MySQL中，以下哪些存储引擎支持事务？

得分：6/6

A. InnoDB

B. MyISAM

C. MEMO

D. ARCHIVE

学生答案：A

参考答案：A

5. 【单选题】以下哪些命令可以在MySQL中创建一个触发器（Trigger）？

得分：6/6

A. CREATE TRIGGER

B. ALTER TRIGGER

C. DROP TRIGGER

D. ENABLE TRIGGE

学生答案：A

参考答案：A

6. 【单选题】在MySQL中，以下哪些命令可以执行事务回滚？

得分：6/6

- A. ROLLBACK
- B. COMMIT
- C. BEGIN WORK
- D. SAVEPOINT

学生答案：A
参考答案：A

7. 【单选题】以下哪个选项用于在MySQL中创建一个唯一约束？

得分：6/6

- A. UNIQUE CONSTRAINT
- B. CREATE UNIQUE
- C. ADD UNIQUE
- D. ALTER CONSTRAINT

学生答案：C
参考答案：C

8. 【单选题】以下哪个选项用于在MySQL中删除表的索引？

得分：6/6

- A. DROP INDEX
- B. DELETE INDEX
- C. REMOVE INDEX
- D. ALTER INDEX

学生答案：A
参考答案：A

9. 【单选题】在MySQL中，以下哪个选项用于将查询结果按指定列进行降序排序？

得分：0/6

- A. ASC
- B. DESC
- C. ORDER BY
- D. SORT BY

学生答案：C
参考答案：B

10. 【单选题】以下哪个函数用于返回查询结果中的行数？

得分：6/6

- A. COUNT()
- B. AVG()
- C. SUM()
- D. MAX()

学生答案：A
参考答案：A

11. 【多选题】IT运维工程师的工作职责通常包括哪些方面？

得分：8/8

- A. 硬件维护和故障排除
- B. 软件开发和编程
- C. 网络监控和配置
- D. 数据备份和恢复
- E. 用户培训和技术支持

学生答案：ACD
参考答案：ACD

12. 【多选题】以下哪些是IT运维工程师的日常任务？

得分：0/8

- A. 服务器部署和配置
- B. 响应系统故障并进行修复

C. 编写应用程序代码

D. 制定公司的IT战略计划

E. 定期系统备份和恢复

学生答案：ABDE

参考答案：ABE

13. 【简答题】请在Linux终端中完成以下操作：

得分：24/24

在 `/home/admin` 目录下新建一个名为 `mydir` 的目录。

查看当前目录 (`/home/admin`) 的内容。

进入 `mydir` 目录。

在 `mydir` 目录中新建一个名为 `myfile.txt` 的文本文件。

使用 `vi` 编辑器编辑 `myfile.txt` 文件，在文件中写入以下内容（每行一个）：

Hello

This is a text file

Created for the lab exercise

保存并退出编辑器。

查看 `myfile.txt` 文件的内容。

返回上一级目录 (`/home/admin`)。

删除 `mydir` 目录及其内部所有内容。

请学生按照上述步骤逐一完成，并确保每个操作都能正确执行。这个题目旨在考察学生对Linux文件系统操作的熟悉程度和基本的终端命令使用能力。

学生答案：mkdir home/admin/mydir

ls

/home/admin

cd home/admin/mydir

touch myfile.txt

vi myfile.txt(先按v进入插入模式，然后按esc，输入，最后按wq保存并退出)

cat myfile.txt

rm -rf home/admin/mydir

参考答案：截图上传