

QUIZ • 30 MIN

第一周测验



People are making progress

124 learners have recently completed this assignment



Submit your assignment

DUE Apr 19, 11:59 PM PDT **ATTEMPTS** 3 every 8 hours

[Try again](#)



Receive grade

TO PASS 80% or higher

Grade

100%

[View Feedback](#)

We keep your highest score



第一周测验

TOTAL POINTS 15

1. 下列关于操作系统的叙述中，哪一个错误的？

1 point

- ☐ 操作系统向用户屏蔽了硬件操作细节
- ☐ 操作系统应为用户提供良好的界面
- ☐ 操作系统管理着计算机系统中的各种资源
- ☒ 操作系统是计算机系统中的一个应用软件

2. 下列关于批处理操作系统的叙述中，哪一个正确的？

1 point

- ☒ 用户不能直接干预自己作业的执行
- ☐ 批处理操作系统追求的目标是响应时间
- ☐ 批处理操作系统的系统资源利用率不高
- ☐ 批处理操作系统的系统吞吐量小

3. 用户向操作系统提出服务请求一般有两种方式：终端命令和

1 point

- ☐ 汇编语言
- ☐ 高级语言
- ☐ 宏命令
- ☒ 系统调用

4. 下列哪一个不是操作系统的特征？

1 point

- ☐ 随机性
- ☒ 制约性
- ☐ 并发性
- ☐ 共享性

5. 下列关于并发概念的叙述中，哪个是正确的？

1 point

- ☐ 并发性是指若干程序在不同时间间隔内执行
- ☐ 并发性是指若干程序在同一时刻执行
- ☐ 并发性是指若干程序在不同时刻执行
- ☒ 并发性是指若干程序在同一时间间隔内执行

6. 在汽车电子系统中使用的操作系统应属于下列哪一类？

1 point

- ☐ 批处理操作系统
- ☒ 嵌入式操作系统
- ☐ 个人计算机操作系统
- ☐ 分布式操作系统

7. 下列哪一项不是嵌入式操作系统的特点？

1 point

- ☒ 交互性
- ☐ 高可靠性
- ☐ 低成本
- ☐ 占有资源少

8. 下列关于SPOOLing技术的叙述中，哪一个错误的？

1 point

- ☐ SPOOLing技术是一种用磁盘空间换取时间的技术
- ☐ 批处理系统常采用SPOOLing技术实现
- ☒ SPOOLing是一种独占设备技术
- ☐ 作业的输出输入工作通常由SPOOLing系统完成

9. 下列哪一项是分布式操作系统与网络操作系统本质区别？

1 point

- ☐ 实现各台计算机之间的通信
- ☐ 共享网络中的资源
- ☒ 系统中若干台计算机相互协作完成同一任务
- ☐ 满足较大规模的应用

10. 操作系统对每一种资源的管理所完成的工作包括

1 point

- ☒ 实施资源分配
- ☒ 对资源使用提供保护机制
- ☒ 记录资源的使用状况
- ☒ 确定资源分配策略
- ☒ 收回分配出去的资源

11. 分时操作系统是典型的交互式系统，下列哪些因素与交互式系统相关？

1 point

☒ 响应时间

☒ 时间片

☐ 资源利用率

☐ 高可靠性

☐ 吞吐量

12. 设计实时系统时首先要考虑的是如何提高系统的资源利用率。

1 point

☐ 正确

☒ 错误

13. 多道批处理系统是指那些有多个处理器同时处理作业的系统。

1 point

☒ 错误

☐ 正确

14. 现代操作系统通常采用SPOOLing技术的思想实现网络打印功能。

1 point

☐ 错误

☒ 正确

15. 单CPU上可以并发执行多个程序。

1 point

☒ 正确

☐ 错误