

操作系统(计)第6章章节测试

题量: 9 满分: 100

作答时间: 11-30 09:52 至 12-02 23:59

智能分析

100分

一. 单选题 (共6题, 66.6分)

1. (单选题) 【单选题】 SPOOLing技术的主要目的是()。

- A. 提高CPU和设备交换信息的速度
- B. 减轻用户编程负担
- C. 提供主、辅存接口
- D. 将独占设备改造成虚拟设备,提高独占设备的利用率

我的答案: D 正确答案: D



11.1 分

2. (单选题) 【单选题】 如果磁头当前正在第58号磁道,现有4个磁道访问请求序列为99,40,132,68,当采用()调度算法时,下一次磁头将达到68号磁道。假设此刻磁头方向指向磁道号小的磁道。

- A. 先来先服务
- B. 循环扫描
- C. 最短寻道时间优先
- D. 扫描

一. 单选题 (66.6分)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

二. 判断题 (33.4分)

- 7
- 8
- 9

3. (单选题)【单选题】某文件占20个磁盘块,现要把该文件磁盘块依次读入主存缓冲区,并送入用户区进行分析,假设一个缓冲区与一个磁盘块大小相同,把一个磁盘块读入缓冲区的时间 $110\mu\text{s}$,将缓冲区的数据传送到用户区的时间是 $40\mu\text{s}$,CPU对一块数据进行分析的时间为 $60\mu\text{s}$ 。在双缓冲区结构下,读入并分析完该文件的时间是()。

- A. $2200\mu\text{s}$
- B. $2300\mu\text{s}$
- C. $4200\mu\text{s}$
- D. $2000\mu\text{s}$

我的答案: B 正确答案: B



11.1 分

4. (单选题)【单选题】关于设备驱动程序说法错误的是()。

- A. 设备驱动程序的实现与硬件密切相关
- B. 操作系统一般仅对与设备驱动程序的接口提出要求
- C. 设备驱动程序工作在用户态
- D. 设备驱动程序的本质就是实现设备的文件操作接口

我的答案: C 正确答案: C



11.1 分

5. (单选题)【单选题】某计算机系统配备了4台同型号打印机、1台扫描仪、1台绘图仪。请问该系统需在内存中配置()个设备驱动程序。

一. 单选题 (66.6分)

1

2

3

4

5

6

二. 判断题 (33.4分)

7

8

9

作业详情

- B. 3
- C. 4
- D. 5

我的答案: B 正确答案: B



11.1 分

6. (单选题) 【单选题】通道又称I/O处理机,它用于实现()之间的信息传输。

- A. 内存与外设
- B. CPU与外设
- C. 内存与外存
- D. CPU与外存

我的答案: A 正确答案: A



11.1 分

二. 判断题 (共3题, 33.4分)

7. (判断题) 【判断题】设备独立性就是指系统具有使用不同设备的能力。()

- A. 对
- B. 错

我的答案: 错 正确答案: 错



11.1 分

一. 单选题 (66.6分)

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6

二. 判断题 (33.4分)

- 7
- 8
- 9

作业详情

A. 对

B. 错

我的答案: 对

正确答案: 对



11.1 分

9. (判断题) 【判断题】磁盘是可共享的设备,因此每一时刻可以有多个进程同时与它交换信息。()

A. 对

B. 错

我的答案: 错

正确答案: 错



11.2 分

一. 单选题 (66.6分)

1

2

3

4

5

6

二. 判断题 (33.4分)

7

8

9