

第3章（计本）

考试时间：2020.11.13 17:30 至 2020.11.13 17:45

总分：100 时长：15 分钟

批阅进度 成绩已发布，分数 80 分

老师评语 试卷已批阅，继续努力

我的试卷

一、单选题（100分）

1. 【单选题】（10分）

一个作业处于运行状态，则所属该作业的进程可能处于（）状态。

- ☐ A. 等待
- ☐ B. 就绪
- ☒ C. (1)或(2)或(3)
- ☐ D. 运行

回答正确，得分 10

参考答案 C

2. 【单选题】（10分）

在一个以批处理为主的系统中，为了保证系统的吞吐率，总是要力争缩短用户作业的（）。

- ☐ A. 运行时间
- ☐ B. 提交时间
- ☐ C. 完成时间
- ☒ D. 周转时间

回答正确，得分 10

参考答案 D

答题卡

[返回](#)

我的考试

【单选题】 (10分)

在批处理系统中，周转时间是（ ）。

- ☒ A. 作业被调度进入内存到运行完毕的时间
- ☐ B. 作业运行时间
- ☐ C. 作业等待时间和运行时间之和
- ☐ D. 作业的相对等待时间

 回答错误，得分 0

参考答案 C

4. 【单选题】 (10分)

预先静态分配法是通过破坏（ ）条件，来达到预防死锁目的的。

- ☐ A. 互斥使用资源/循环等待资源
- ☐ B. 非抢占式分配/互斥使用资源
- ☐ C. 占有且等待资源/循环等待资源
- ☒ D. 循环等待资源/互斥使用资源

 回答错误，得分 0

参考答案 C

5. 【单选题】 (15分)

作业调度算法中“短作业优先”调度算法使得（ ）。

- ☐ A. 每个作业的等待时间较短
- ☐ B. 系统效率最高
- ☒ C. 作业的平均等待时间最短
- ☐ D. 长作业的等待时间较短

 回答正确，得分 15

参考答案 C

[答题卡](#)

6. 【单选题】 (10分)

作业在系统中存在与否的唯一标志是（ ）。

[返回](#)

我的考试

☐ D. 作业程序☐ C. 目的程序☐ D. 作业说明书

☒ 回答正确，得分 10

参考答案 A

7. 【单选题】 (10分)

作业调度从处于（）状态的队列中选取适当的作业投入运行。从作业提交给系统到作业完成的时间间隔叫做周转时间。等待时间是指作业从进入后列到被调度程序选中时的时间间隔。

☒ A. 后备☐ B. 完成☐ C. 运行☐ D. 提交

☒ 回答正确，得分 10

参考答案 A

8. 【单选题】 (15分)

设系统中有 N ($N > 2$) 个进程，则系统中最不可能的是有（）个进程处于死锁状态。

☐ A. M ($2 < M \leq N$)☒ B. 1☐ C. 2☐ D. 0

☒ 回答正确，得分 15

参考答案 B

9. 【单选题】 (10分)

一个进程处于等待状态，则该进程所属的作业存在于（）中。

☐ A. 高速缓存☒ B. 内存

答题卡

[返回](#)

我的考试

0. 分

 回答正确，得分 10

参考答案 B

©2003-现在 Zhihuishu. 沪ICP备10007183号-5

答题卡