

暨南大学考试卷

教师填写	20____ - 20____ 学年度第____学期	课程类别 必修[] 选修[]
	课程名称：____ 操作系统	考试方式 开卷[] 闭卷[]
	授课教师姓名：____ 邓焯锐	试卷类别(A、B) [] 共__页
考生填写	____ 学院(校) ____ 专业__班(级)	
	姓名____ 学号 ____ 内招[] 外招[]	

题 号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	总 分
得 分											

得分	评阅人

单选题（共 10 小题，每小题 5 分，共 50 分）

1. PV 操作是（ ）。

- A. 两条低级进程通信原语
- B. 两组不同的机器指令
- C. 两条系统调用命令
- D. 两条高级进程通信原语

2. 进程具有并发性和（ ）两大重要属性。

- A. 动态性
- B. 静态性
- C. 易用性
- D. 封闭性

3. 并发进程失去了封闭性是指（ ）。

- A. 多个相对独立的进程以各自的速度向前推进
- B. 并发进程的执行结果与速度无关
- C. 并发进程执行时，在不同时刻发生的错误
- D. 并发进程共享变量，其执行结果与速度有关

4. 批处理系统的主要缺点是（ ）。

- A. CPU 的利用率不高
- B. 失去了交互性
- C. 不具备并行性
- D. 以上都不是

5. 批处理操作系统提高了计算机的工作效率，但（ ）。

- A. 系统资源利用率不高
- B. 在作业执行时用户不能直接干预
- C. 系统吞吐量小

D. 不具备并行性

6. 系统出现死锁的原因是（ ）。

A. 计算机系统发生了重大故障

B. 有多个封锁的进程同时存在

C. 若干进程因竞争资源而无休止地等待着，不释放已占有的资源

D. 资源数大大少于进程数，或进程同时申请的资源数大大超过资源总数

7. 下列四个操作系统中，是分时系统的为（ ）。

A. MS-DOS

B. WINDOWS

C. 98

D. UNIX

8. 进程和程序的本质区别是（ ）。

A. 存储在内存和外存

B. 顺序和非顺序执行机器指令

C. 分时使用和独占使用计算机资源

D. 动态和静态特征

9. 进程间的同步与互斥，分别表示了各进程间的（ ）。

A. 相互独立与相互制约

B. 协调与竞争

C. 不同状态

D. 动态性与独立性

10. 某进程在运行过程中需要等待从磁盘上读入数据，此时该进程的状态是（ ）。

A. 从就绪变为运行

B. 从运行变为就绪

C. 从运行变为阻塞

D. 从阻塞变为就绪