操作系统原理第四章作业	答题计时: 308:01:08	交卷
题		
■ 1.单选题 (1分)		
在操作系统中,P、V操作均是一种()。		
A 机器指令 (1882) (
B)时钟中断		
B 时钟中断 C 作业控制命令		
D)原语		
D IANA		
■ 2.单选题 (1分)		
设有n个进程共用一个相同的程序段,如果每次最多允许m个进程(m	< n)同时进入临界区则信号景的初值为()	
282,2022.61		
A) n		
B m		
(C) m-n		
- 0.10 2688 EV		
■ 3.单选题 (1分)		
对于两个并发进程,设互斥信号量为mutex(初值为1),若mutex=-1,则	J().	
C)表示有一个进程进入临界区,另一个进程等待进入		
D)表示有两个进程进入临界区		
种源性		
■ 4.单选题 (1分)		
进程A和B共享同一临界资源,并且进程A正处于对应的临界区内执行	亍。请从下列描述中选择一条正确的描述。()	
A 进程A的执行不能被中断,即临界区的代码具有原子性。		
B)进程A的执行能被中断,但中断A后,不能将CPU调度给B进程。		
C 进程A的执行能被中断,而且只要B进程就绪,就可以将CPU调度给B进程	E. SE WELLEN	
D 进程A的执行能被中断,而且只要B进程就绪,就必定将CPU调度给B进程		
■ 5.单选题 (1分)		
从下面对临界区的论述中,选出一条正确的论述。()		
A)临界区是指进程中用于实现进程同步的那段代码		
B)临界区是指进程中用于实现进程通信的那段代码		

THE BOTH OF THE THE TANK OF THE BOTH OF THE

临界区是指进程中用于功			
D 临界区是指进程中访问临	界资源的那段代码		
6.单选题 (1分)			
两个旅行社甲和乙为旅客在	铁路管理系统订车票,形成互斥资源的是()。		
A 甲乙旅行社			
B 火车站			
C 数据(车票)			
D 铁路管理系统			
▼ 7.单选题 ((分)			
		5 4- 7	
	ıtex上执行P()操作而被阻塞,则此时mutex的值	I/V (/o	
(A) 大于0			
B) 小于0			
C 大于等于0			
D 小于等于0			
(A) 1			
(C) 3			
<u> </u>			
(D) 4			
■ 9.单选题 (1分)			
▶ 9.单选题 (1分)	原,若使用信号量机制实现对临界资源的互斥访	i问,则信号量值的变化范围是()。	
▶ 9.单选题 (1分)	系,若使用信号量机制实现对临界资源的互斥访	i问,则信号量值的变化范围是()。	
】 9.单选题(1分) 有n个进程共享同一临界资源	京,若使用信号量机制实现对临界资源的互斥访	问,则信号量值的变化范围是()。	
9.单选题 (1分) 有n个进程共享同一临界资源 A 0~(n-1)	系,若使用信号量机制实现对临界资源的互斥访	河,则信号量值的变化范围是()。	
9.单选题 (1分) 有n个进程共享同一临界资源 A 0~(n-1) B 1~-n	系,若使用信号量机制实现对临界资源的互斥访		
9.单选题 (1分) 有n个进程共享同一临界资源 A 0~(n-1) B 1~-n C -(n-1)~1	系,若使用信号量机制实现对临界资源的互斥访	河,则信号量值的变化范围是()。	
9.单选题 (1分) 有n个进程共享同一临界资源 A 0~(n-1) B 1~-n C -(n-1)~1 D 0~n	京,若使用信号量机制实现对临界资源的互斥访		
■ 9.单选题 (1分) 有n个进程共享同一临界资源 A 0~(n-1) B 1~-n C -(n-1)~1 D 0~n			
【 9.单选题 (1分) 有n个进程共享同一临界资源 A 0 ~ (n-1) B 1 ~ -n C -(n-1) ~ 1 D 0 ~ n	京,若使用信号量机制实现对临界资源的互斥访 的定义中,当信号量的值()时,执行P操作的进程		
■ 9.单选题 (1分) 有n个进程共享同一临界资源 A 0~(n-1) B 1~-n C -(n-1)~1 D 0~n			

C 等于0			
D 小于或等于0			
【11.单选题 (1分)			
若记录型信号量S的初值为10),当前值为-10,则表示有()等待进程。		
(A) 10↑			
B 20↑			
© o↑			
D 以上都不对			
12.单选题 (1分)			
设与某资源相关联的信号量初	D值为5,当前值为1,若M表示该资源的可用 ^分	个数,N表示等待资源的进程数,则M、N分别是	륃()。
A 0, 1			
B 1, 0			
C) 1, 2			
(D) 2, 0			
13.单选题 (1分)			
	,如果最多允许两个进程同时进入互斥段,贝]所采用的互斥信号量初值应该是()。	
(A) 5			
B) 2			
© 1			
D 0 0 568806			
【14.单选题 ⑴分)			
若记录型信号量S的初值是4,	则当前值为0时表示有()个阻塞等待进程。		
A) 1↑			
B 2↑			
© 0↑			
D 4↑			
15.单选题 (1分)			
如果2个进程共享一个互斥段	,每次最多可以允许2个进程进入互斥段,则	信号量的变化范围是()。	
(A) 2, 1, 0, -1			



文档将自动保存		中美	数统计
义 恒符目如床仔			
	文件不超过100M) ⑦		
£ 202 61			
19.主观题 (5分)			
В І <u>∪</u> ∂ ≧	手机传图(推荐) ▶ 手机传图 ▶ 代码语言 ▼		K N
B I <u>U</u> ∂ ≧	手机传图(推荐) 📳 手机传图 \sum 代码语言 🔻		KN
B I <u>U</u> ∂ ⊆	手机传图(推荐) 💽 手机传图 ∑ 代码语言 🔻		K N K N
B I <u>U</u> ∂ ≧	手机传图(推荐) 💽 手机传图 ∑ 代码语言 🔻		K N K N
B I <u>U</u> & E	手机传图(推荐) ■ 手机传图 Σ 代码语言 ▼		W 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
B I <u>U</u> & E	手机传图(推荐) ■ 手机传图 Σ 代码语言 ▼	字:	收统计
do	手机传图(推荐) ■ 手机传图 Σ 代码语言 ▼	字:	Ŋ
B I U ∂ ■ ■ 文档将自动保存	04AM 5688AD	字数 0002200000000000000000000000000000000	1/2