

					1 1
	n				
2. (单选(每题2					
(1) 3个进程共	享同一程段,每次最 多	只允许两个进程进入记	这程序段,若用 P , V 接	操作实现同步,信号量S的	取億
范围为()。 · a [2,-1	b. [3, 0]	c. [2, -2]	d. [1, -2]		
				1月十五七()	
	l被 N 个进程竞争,每个			(取入刊为(
a.5	b. 4	/ć. 3	d. 6	100	
	器管理中,页表内容如 ·	下图所示。如果页的大	(小为 1KB, 则逻辑地址	2348经地加速换机构映	射后
的物理地址为()	小門金編	微(UZ6)	OGITATION	
a 2348	古 新程 人	\$3372	d. 6444	1	
	页号的 44	块号			
	1	3		,	
	2 .	1			
	3	6			
(4) 12G 的硬盘	块的大小为 4K,FAT I	应占多少硬盘空间().		
a. 12M	b. 7.5M	c. 9M	d. 6M		
(5) 动态分区式	内存管理中,最佳适应	算法的空白区是().		
a. 按空白区	也址大小递减顺序连接	b. 按空白区	地址大小递增顺序连接		
	大小递减顺序连接		大小递增顺序连接		
(6) 磁盘服务请	求队列为: 98, 183, 3	7, 122, 14, 124, 65	和 69 道。现磁头所处位	立置为 100 道,之前刚在 9	0道
完成I/O。则按	电梯算法磁头将移向() 道。	•	(0	
a 122	b. 37	c. 98	d. 183	7.	
			00		
				1,2,3,5,4,3,	
如分配的物理块数为	M=3时,试用LRU和!	PIFO 算法计算出程序说	的过程中所发生的缺乏	次数。(初始时内存块均为	1空,
即开始访问时即产生	缺页中断)(要求给出必	必要的步骤)。	10		
			9		
4. (本題5分)并发	进程 P1 和 P2 共享一级	冲区,协作完成如下任	务, 请将信号量的初值	及二个进程的算法补充完	些。
,					
第:2页					

