进程:

```
- . 单项选择是

1. D 2. D 3. A 4. B 5. B 6. C

7. D 8. B 9. D 10. B 11. C 12. C
```

	THE PARTY OF THE P
二.填空题	A. 影响和前面至 - 0
13. 同时只允许一个进程使	用的软件和硬件资源。
访问临界资源的程序	亨段
4. 等待	文章科学 主义公共公司 第二十分
B. P V	description - Projection of
16(m-1) ~ 1	CANE TO ESTABLISH
17. S-1<0	John Met Titted
18. 互斥	578 10-6614-
19. P操作 V操作	and the
20. 互斥	
21. 同步	-7 92/3- Vermissen
22. P操作 V操作	+++

三. 简答题

23.

P操作: 请求申请临界资源的原语

V操作: 释放临界资源的原语

S. value >o:还有空气的资源

s. Value = 0:没有空余的资源

s. value <o:有临界区在等待

```
24.
int waiting = 0
void worker()
               void customer()
  While (TRUE)
                  P(mutex);
                  if (waiting < 5)
     P(customers);
                    waiting = waiting + 1;
     P(mutex);
                    V(customers);
     print();
                    V(mutex)
     V(worker);
     V (mutex); P(worker);
  get_printed();
                  else
                     V(mutex);
```

死锁:

- -. 单项选择是
- 25. C 26. B 27. A 28.D
- 29. C 30. B 31. B 32.B
- 二.填空题
- 33. 安全状态、不安全状态、
- 34. 请求且保持
- 35. 避免死领 解除死领 解除死领
- 三. 应用题
- 11)安全 可按照 P, P4 Ps P2 P3 顺序执行宪毕
- (2) 不能够 找不到一个川瓜序可以执行荒户,为不安全状态.