（ × ）1、多用户操作系统离开了多终端硬件支持，则无法使用。

（ × ）2、具有多道功能的操作系统一定是多用户操作系统。

（ √ ）3、多用户操作系统在单一硬件终端硬件支持下仍然可以工作。

（ √ ）4、多用户操作系统一定是具有多道功能的操作系统。

（ √ ）5、进程的相对速度不能由自己来控制。

（ × ）6、进程的并发执行是指同一时刻有两个以上的程序，它们的指令在同一个处理器上执行。

（ × ）7、并发进程在访问共享资源时，不可能出现与时间有关的错误。

（ × ）8、并发是并行的不同表述，其原理相同。

（ √ ）9、临界资源是指每次仅允许一个进程访问的资源。

（ × ）10、进程的互斥和同步是进程通信的基本内容。

（ × ）11、进程的互斥和同步的相互制约一般不会同时发生。

（ × ）12、进程的互斥和同步总是因相互制约而同时引起。

（ √ ）13、作业同步面向用户而进程同步面向计算机内部资源管理控制。

（ × ）14、进程之间的同步，主要源于进程之间的资源竞争，是指对多个相关进程在执行次序上的协调。

（ √ ）15、P操作和V操作都是原语操作。

（ × ）16、利用信号量的PV操作可以交换大量的信息。

（ √ ）17、信号量机制是一种有效的实现进程同步与互斥的工具。信号量只能由PV操作来改变。

（ × ）18、V操作是对信号量执行加1操作，意味着释放一个单位资源，加1后如果信号量的值等于零，则从等待队列中唤醒一个进程，现进程变为等待状态，否则现进程继续进行。。

（ × ）19、死锁是指因相互竞争资源使得系统中有多个阻塞进程的情况。

（ √ ）20、产生死锁的原因可归结为竞争资源和进程推进顺序不当。

（ √ ）21、死锁是指两个或多个进程都处于互等状态而无法继续工作。

（ × ）22、计算机的死锁俗称“死机”。