E01: 操作系统引论部分练习

一、	単 坝选 择 题			
1.	操作系统是一种 A. 通用软件	。 B. 系统软件	C. 应用软件	D. 软件包
2.		管理部分负责对进程进行调B. 控制器		D. 处理机
3.	操作系统是对 A. 软件	进行管理的软件。 B. 硬件	C. 计算机资源	D. 应用程序
4.	操作系统的功能是进行 A. 进程	· 处理机管理、管理、 B. 存储器	设备管理及文件管理。 C. 硬件	D. 软件
5.	操作系统的基本类型主A. 批处理系统、分时,B. 实时操作系统、批价C. 单用户系统、多用,D. 实时系统、分时系统	系统及多任务系统 处理操作系统及分时操作系约 中系统及批处理系统	र्त	16
6.	所谓	个以上的作业放入主存,并且 .资源。 B. 多道程序设计	且同时处于运行状态,这 C. 实时处理	这些作业共享处理机的 D. 并行执行
7.	多道批处理系统的硬件 A. RISC 技术	支持是 20 世纪 60 年代初发 B. 通道和中断机构	展起来的。 C. 集成电路	D. 高速内存
8.		有作业控制信息。		E
9.	操作系统允许不 地使用计算机。	在一台主机上同时连接多台组	冬端,多个用户可以通过	过各自的终端同时交 互
10.	A. 网络如果分时操作系统的时	B. 分布式 ·间片一定,那么,	C. 分时 则响应时间越长。	D. 实时
11	A. 用户数越少		C. 内存越少	D. 内存越多
11.	A. 可靠性和灵活性	策略为用户服务。 B. 时间片轮转	C. 时间片加权分配	D. 短作业优先
12.	操作系统允许 A. 单用户	用户把若干个作业提交给计算 B. 分布式		D. 监督
13.	在操作系统控制A. 实时	制下,计算机系统能及时处理 B. 分时	里由过程控制反馈的数扩 C. 分布式	
14.	下面 6 个系统中,必须(1) 计算机辅助设	是实时操作系统的有 设计系统	_个。	

	 (2) 航空订票系 (3) 过程控制系 (4) 机器翻译系 (5) 办公自动体 (6) 计算机激光 	系统 系统 比系统 比照排系统	G 2	D. 4
	A. 1	B. 2	C. 3	D. 4
15.	若把操作系统看作计A. 程序	算机系统资源的管理者, B. 内存	下列的不属于操作 C. CPU	系统所管理的资源 D. 中断
16.	在下列操作系统的各A. 进程调度	个功能组成部分中, B. 时钟管理	不需要硬件的支持。 C. 地址映射	D. 中断系统
17.	UNIX 属于一种 A. 分时系统	操作系统。 B.批处理系统	C. 实时系统	D. 分布式系统
18.	操作系统是一组 A. 文件管理	程序。 B. 中断处理	C. 资源管理	D. 设备管理
19.	用户要在程序一级获 A. 进程调度	得系统帮助,必须通过_ B. 作业调度	。 C. 键盘命令	D. 系统调用
20.	批处理系统的主要缺A. CPU 利用率低 B		C. 不具备并行性	D. 以上都不是
21.	在 Pascal 程序中调用A. 系统调用 B	l的 sin(x)是。 3.标准库函数	C. 操作系统命令	D. 进程
二、	多项选择题	/ / / /	/ (/ 11%	
22.	D. 操作系统是能方位	一 资源的程序 用户程序执行的程序 系统资源提高效率的程序		53
23.		时,要考虑的因素有 3. 及时性	。 效率 D. 吞吐量	E. 实时性
24.	在批处理系统中,提A. 作业说明书 C. 进程控制块 E. 数据	·交的一个作业中应包含_ B. 程序 D. PCB	•	
25.	设计多道批处理系统 A. 交互性 C. 系统效率 E. 实时性	5时,不需要考虑的因素有 B. 及时 D. 吞吐	性	
26.	操作系统与用户的接 A. 编译程序 C. 作业调度	日包括。 B. 系统 D. 进程		

	E. 作业控制				
27.	操作系统的基本特A. 动态性		C. 共享性	D. 制约性	E. 并发性
28.	以下属性 A. 多路性	不属于分时系统的 B. 成批性	特征。 C. 交互性	D. 独占性	E. 非交互性
29.	以下不属 A. 及时性			D. 通用系统	E. 交互性
三、	填空题				
30.	操作系统的基本功用户使用操作系统				_管理。除此之外还为
31.	如果一个操作系统 操作系统称为		处理和实时处理技	操作系统三者或其中	中两者的功能,这样的
32.	在分时和批处理系	统结合的操作系统	中引入了"前台"和	和"后台"作业的概念	念,其目的是
33.	分时操作系统的主	要特征有三个,即		П_3	
34.	实时操作系统与分	时操作系统的主要	区别是	•	
35.	类型;如果操作	系统可靠,时间响 作业后,不提供交	应及时但仅有简单 互能力,它所追求	单的交互能力则属于	下太及时,则属于① 千②类型;如果操 的高利用率,大吞吐量
36.	采用多道程序设计	技术能充分发挥	①_与_②_并往	厅工作的能力。	
37.	在主机控制下进行	的输入 / 输出操作	称为操作。	7 4 /	
38.	按内存中同时运行	程序的数目可以将	批处理系统分为两	两类 : ①和②)o
39.	并发和	作系统的两个最基	本的特征,两者之	之间互为存在条件。	
40.	系统不	允许用户随时干预	自己程序的运行。		
41.	操作系统的主要性②指的是在一				内系统处理的作业量。]。
42.	用户与操作系统的	接口有	,两和	† 。	
43.	用户程序调用操作	系统有关功能的途	径是。		
44	UNIX 系统是 ①	操作系统, DOS	系统是 ② 操化	E系统。	