

1 下列不是特权指令的是(

中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构

☑ 上市公司 实力雄厚 品牌保证 ☑ 权威师资阵容 强大教学团队						团队		
☑ 历次学员极高考试通过率 辅导效果有保证				☑ 辅导紧跟命题 考点一网打尽				
☑ 辅导名师亲自编写习题与模拟试题 直击考试精髓				☑ 专家 24 小时在线答疑 疑难问题迎刃而解				
☑ 资讯、辅导、资料、答疑 全科	呈一站式服务		$\overline{\mathbf{A}}$	☑ 随报随学 反复听课 足不出户尽享优质服务				
开设班次: (请点击相应班次查	看班次介绍)							
基础班 串讲班	<u>精品班</u> <u>套餐班</u> <u>实验</u>		班	习题班	<u>高等数学预备班</u>		英语零起点班	
网校推荐课程:								
思想道德修养与法律基础 马克思主义基本原理概论			<u>大学语文</u>			中国近现代史纲要		
经济法概论(财经类) 英语 (一)			英语 (二)			线性代数 (经管类)		
高等数学(工专) 高等数学(一)			线性代数			政治经济学 (财经类)		
概率论与数理统计(经管类) 计算机应用基础			毛泽东思想、邓小平理论和"三个代表"重要思想概论					
<u>更</u>	多辅导专业及课程>>		课程试	<u>'听>></u>	<u>我要报名</u>	<u>>></u>		

全国 2010 年 7 月高等教育自学考试 网络操作系统试题 课程代码: 02335

一、单项选择题(本大题共 20 小题,每小题 2 分,共 40 分) 在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的,请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未 选均无分。

1. 1 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		
A. 访管指令		B. 传递程序状态字指令
C. 启动、测试、控制外设指令		D. 存取特殊硬件寄存器指令
2. 实时操作系统的设计应主要考虑()	
A. 人-机交互性		B. 资源利用率
C. 计算机系统的高可靠性		D. 提高软件的运行速度
3. 紧耦合多处理机系统,实现各处理机	之间日	的通信是通过()
A. 局部存储器		B. 共享主存
C. 共享文件		D. 输入输出设备
4.UNIX 系统中 mkdir 命令作用是()	
A. 移动文件		B. 删除文件



C. 删除目录	D. 建立新目录						
5. 在采用强内核的操作系统中,系统调用实现	现是通过()						
A. 微内核	B. 内核						
C. 陷入内核	D. 强内核						
6. 在具有多线程操作系统中,进程和线程的	关系是()						
A. 一个进程必须有多个线程	B. 一个进程至少有一个可执行的线程						
C. 一个线程对应一个进程	D. 一个线程至少有一个可执行的进程						
7. 在下列存储管理方案中,能"扩充"主存。	容量的是()						
A. 分页存储管理	B. 请求分页存储管理						
C. 单一连续分配	D. 分区分配						
8. 在文件系统中,仅适用于连续结构文件的	文件存储空间管理方法是()						
A. 空白文件目录法	B. 空白块链法						
C. 位示图法	D. 空白块成组链接法						
9. P1、P2 为两个合作进程, 当 P1 因合作条件	9. P1、P2 为两个合作进程,当 P1 因合作条件暂不具备而阻塞时,以后将其唤醒的应是()						
A. 系统进程	B. P1 自己						
C. P2	D. P1、P2 以外的其它用户进程						
10. 网络中实现硬盘共享的方法有两种方式,	即()						
A. 虚拟硬盘和虚拟软盘	B. 虚拟内存和虚拟硬盘						
C. 虚拟软盘和文件服务	D. 虚拟内存和虚拟软盘						
11. Internet 中的 IP 地址 10 · 127 · 6 · 5 属	于()						
A. A 类地址	B. B 类地址						
C. C 类地址	D. D 类地址						
12. 完成 Internet 上主机之间文件传输的协	义是()						
A.E-mail	B. ftp						
C. http	D. www						
13. 用户为了查询 Web 上的信息而在本机上运	行的一个程序是()						
A. 主页	B. 网页						
C. 浏览器	D. 文电处理系统 MHS						
14. HTML 的图像标签是()							
A. <body></body>	B. <hr/>						
C. 	D. 						
15. 用 TLI 进行面向连接的通信类似于()						
A. 发送邮件	B. 打电话						

全天 24 小时服务咨询电话 010-82335555 免费热线 4008135555

C. 文件传输	D. 广播通信
16. 管套是通信信道上的端节点,用管套函数	可以产生()
A. 通信信道	B. 通信地址
C. 通信端口	D. 通信接口
17. NetWare 中实现计费服务功能的协议是()
A. NCP	B. XNS
C. SAP	D. SPP
18. NetWare 支持各种各样工作站环境,在 DO	S 工作站上配置的下列软件中,实现重定向的软件是()
A. NETx • COM(X 为 DOS 版本号)	B. NetBIOS • EXE
C. IPX • COM	D. INT2F • COM
19. 在 Windows NT 系统中,当中断和异常发生	E并被系统捕捉后,系统将执行线程从用户态转换到()
A. 就绪态	B. 运行态
C. 核心态	D. 等待态
20. Windows NT 的页面置换算法采用的是()
A. 先进先出(FIFO)	B. LRU 近似算法
C. 最近最久未用的置换算法(LRU)	D. 最佳置换算法
二、填空题(本大题共 10 小题,每小题 1 分,	共 10 分)
请在每小题的空格上填上正确答案。错点	真、不填均无分。
21. 在分布式系统中,各处理机之间不存在_	关系,因而增加了控制机构的复杂性。
22. 目前在局域网上所采用的传输协议软件主	要有协议软件和 SPX / IPX 协议软件。
23. UNIX 系统的内核可分两部分:一部分是进	程控制子系统,另一部分是。
24. 正在运行的进程,因某种原因而暂时停止	运行,等待某个事件的发生,此时处于
25. 若 S 为控制 2 个进程互斥地访问某个临界	资源的信号量,则 S 的初值应置为。
26. 在一次操作下将一个消息发送给多个接收	者的通信机制,称为机制。
27. RARP 将链路层地址映射为地址。	
28. TLI 提供两种服务模式,即服务	模式和面向非连接的服务模式。
29. NetWare 是一个开放的网络平台	,可以很方便地对其进行扩充。
30. Windows NT 使用来查找处理特	定中断的服务程序。
三、简答题(本大题共6小题,每小题5分,	共 30 分)

- 31. 简述分时系统具有的特点及分时系统中与响应时间有关的因素。
- 32. 简述磁盘移臂调度中的最短查找时间优先算法和先来先服务算法的特点。



- 33. 什么是异步通信原语? 它的优点和缺点是什么?
- 34. 简述在网络系统中, 共享打印机具有的功能。
- 35. 写出在 Windows 环境下采用 WinSock 进行点-点通信时,服务器方调用函数 recv(S, buf, 1024, 0)的功能,并说明各参数的含义。
- 36. 简述 Windows NT 中进程的四个组成部分。

四、应用题(本大题共2小题,每小题10分,共20分)

37. 某文件有 8 个记录 R_0 , R_1 ……, R_7 , 存放在磁盘上的某个磁道上,假定磁道被划分为 8 块,每块存放一个记录,存放形式如下表所示。现在要顺序处理这些记录,如果磁盘旋转速度为 16ms 转一周,处理程序每读出一个记录后花 4ms 进行处理。

块号	1	2	3	4	5	6	7	8
记录号	R_0	R_1	R_2	R_3	R_4	R_5	R_6	R_7

请回答: (1) 处理完 8 个记录的总时间是多少 ms?

- (2) 进行优化分布,应如何安排这些记录? 计算处理的总时间。
- 38. P1、P2、P3 为 3 个合作进程,共同完成某生产流水线上的操作。P1 执行完工序 1 后,P2 才能执行工序 2,最后 P3 才能执行工序 3。试用 P、V 操作写出实现上述同步关系的算法。

