## 第1章 计算机系统概述

マ	1	6.【2009 统考真题】	单处理机系统中,可并	F行的是 ( )。	
		X. 进程与进程	II. 处理机与设备 I	II. 处理机与通道 IV.	设备与设备
		A. I. II. III	B. I. II. IV	C. I. III. IV	D. II、III、IV
A	1	7. 【2010 统考真题】	下列选项中,操作系统	<b>克提供给应用程序的接口</b> 是	€().
, ,	1	A. 系统调用	B. 中断	C. 库函数	D. 原语
D	18	8. 【2013 统考真题】	<b>计算机开机后,操作系</b>	统最终被加载到 ( )。	
		A. BIOS	B. ROM	C. EPROM	D. RAM
A	14.	【2016 统考真题】~	下列关于批处理系统的允	叙述中,正确的是( )。	
17		I. 批处理系统允许	多个用户与计算机直接	交互	
		II. 批处理系统分>	, 为单道批处理系统和多述	<b>道批处理系统</b> /	
				没备可与 CPU 并行工作	
		A. 仅II、III	B. 仅II	C. 仅I、II	D. 仅I、III
り	15.	【2017 统考真题】	与单道程序系统相比, <u>_</u>	8道程序系统的优点是(	).
		I. CPU 利用率高		II. 系统开销小	
		III.系统吞吐量大		IV.I/O 设备利用率高	-
0				Ø. 仅Ⅱ、Ⅲ	
	16.			充的叙述中,正确的是(	).
		I. 具有并发和并行			
		II. 需要实现对共享			
		以. 需要运行在多			
,		A. 仅I		C. 仅I、II	D. I. II. III
A	17.	【2011 统考真题】-	下列选项中,在 <u>用户态</u> 扌	执行的是( )。	
		A. 命令解释程序		B. 缺页处理程序	
_ =		2. 进程调度程序		<b>1</b> . 时钟中断处理程	•
$\mathcal{L}$	18.			用户态发生的事件是( )	
n				C. 进程切换	
B	13			都需要压栈以保护现场,	中断处理一定会保存
			要保存其内容的是( )		as Do
		A. 程序计数器 C. 通用数据寄存	75	B. 程序状态字寄存器 D. 通用地址寄存器	₩ 1210
B	20			D. 週州地址可存品 户进程从用户态切换到内	拉太妈妈 <i></i>
	40.	I. 整数除以零			张湖州、十斯 异岩
		A. 仅I、II	B. 仅I、III	C. 仅II、III	D. I、II和III
)	21.		下列指令中,不能在用 <i>户</i>		2. It in q. iii
_			B. 跳转指令		D. 关中断指令
		按换升报:>>			
		4-60 - 1 1-3			

В	22. 【2015 统考真题】处理外部中断时,应该由书	要作系统保存的是 ( ).			
19	A. 程序计数器 (PC) 的内容中间路均匀格				
	C. 块表 (TLB) 中的内容	D. Cache 中的内容			
6	23.【2015 统考真题】假定下列指令已装入指令寄				
C	变为内核态(系统态)的是()。	A SE, MANUALLY A SEA SE OF COMMAND			
	A. DIV R0, R1 ; $(R0)/(R1) \rightarrow R0$				
	B. INT n ; 产生软中断				
	C. NOT RO ; 寄存器 RO 的内容取	라			
	D. MOV R0, addr ; 把地址 addr 处的内4	T数据放入可行路 RU 从文字			
$\mathcal{A}$	24. 【2016 统考真题】异常是指令执行过程中在	处理器内部发生的特殊事件,中断是来自处			
12	理器外部的请求事件。下列关于中断或异常	情况的叙述中,错误的是( )。			
	A. "访存时缺页"属于中断 异学	B. "整数除以 0"属于异常			
		D. "存储保护错"属于异常			
6	25. 【2017 统考真题】执行系统调用的过程包括如下主要操作:				
	①返回用户态 ②执行陷入(t	①返回用户态 ②执行陷入(trap)指令			
	③传递系统调用参数 ④执行相应的服务程序				
	正确的执行顺序是 ( )。				
	A. ②→③→①→④	B. ②→④→③→①			
	C. ③→②→④→①	D. ③→④→②→①			
ワ	26.【2018 统考真题】定时器产生时钟中断后,由	7时钟中断服务程序更新的部分内容是( )。			
	I. 内核中时钟变量的值				
	II. 当前进程占用 CPU 的时间				
	III. 当前进程在时间片内的剩余执行时间				
	A. 仅I、II B. 仅II、III	C. 仅I、III D. I、II、III			
$\mathcal{C}$	, 27. 【2019 统考真题】下列关于系统调用的叙述。	中,正确的是( )。			
	I. 在执行系统调用服务程序的过程中,CPU	J处于内核态			
		II. 操作系统通过提供系统调用避免用户程序直接访问外设			
	III. 不同的操作系统为应用程序提供了统一的系统调用接口				
	IV. 系统调用是操作系统内核为应用程序提				
_		C. 仅I、II、IV D. 仅I、III、IV			
V	28.【2020 统考真题】下列与中断相关的操作中,				
	I. 保存被中断程序的中断点及(个元)				
		IV. 保存中断屏蔽字			
12		C. 仅II、IV D. 仅II、III、IV			
3					
	A. trap 指令 B. I/O 指令	U. 级储传达伯令 D. Q重断点指令			