试题 1 【1分】从内存FFFF0005单元处开始保存着如下8个字节数据(16进制表示): 09 87 65 43 21 EF CD AB,则从 答案已保存 内存FFFF008处读出来双字数据是()。 选择一项: ₹ 标记试题 A. 43658709H B. 4321EFCDH O. DCFE1234H 清空我的选择 试题 2 【2分】下列对16位分段管理模式下转移指令跳转情况说法正确的是()。 选择一项或多项: □ A. 已知段长最大为64KB,而JMP指令实现段内跳转时,可以用2个字节表示跳转位移(-32KB至+32KB), ₹ 移除标记 因此如果有一个64KB代码段,第一条指令为JMP,则该指令无法实现跳转到该代码段的后32KB范围。 ☑ B. 指令执行时,通过CS:IP访问当前的执行指令,因此,某一时刻只能有一个活跃(active)段,当需要进行 段间切换时,需要改变CS的值。 □ C. CS:IP指向数据段某一个位置时,因为该段为数据段,存放的为数据,所以CPU即使获取到该数据也无法 ☑ D. 因为段和段之间可以重叠,因此对数据段的访问如果不加限制的话可能会造成对代码的非法访问。 试题3 【2分】因RAM的奇偶校验出错所导致的中断属于下列( )类型中断。 答案已保存 选择一项或多项: ☑ A. 可屏蔽中断 ₹ 移除标记 ■ B. 不可屏蔽中断 ■ C. 内部中断 ☑ D. 外部中断 试题 4 【1分】检测两个带符号数a>=b的测试条件是()。 选择一项: a. SF=OF ₹ 移除标记 ◎ b. SF=OF且ZF=0 ◎ c. SF!=OF且ZF=0 Od. SF!=OF 试题 5 【1分】下列存储设备中以FLASH作为存储介质的设备是()。 答案已保存 选择一项: ◎ a. 机械硬盘HDD ₹ 标记试题 ◎ b. 高速缓存Cache ● c. 固态硬盘SSD ◎ d. 内存RAM 清空我的选择



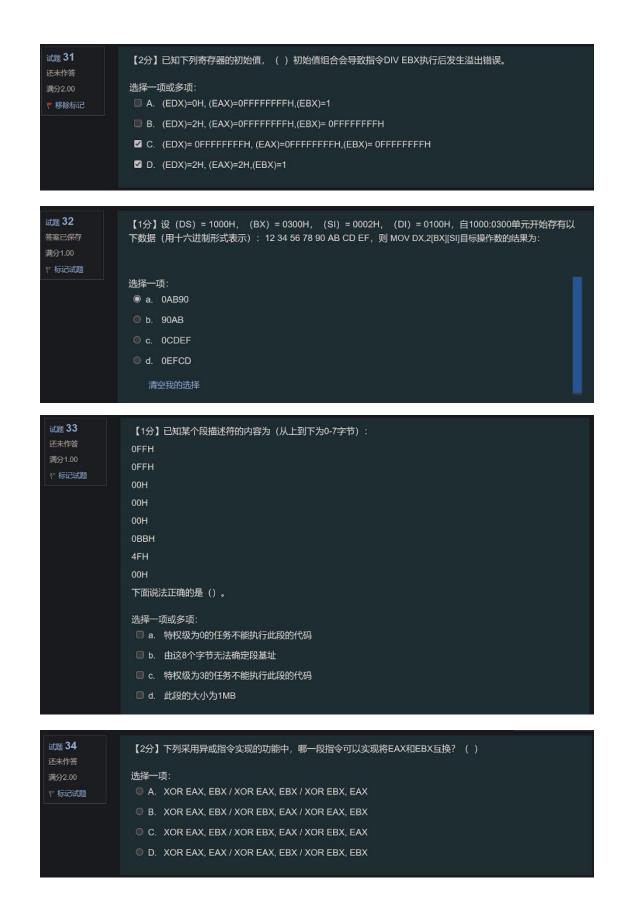






【2分】判断EAX和EBX是否同时为偶数或同时为奇数,若是则转YES的正确指令序列是( )。 ■ A. OR EAX, EBX / AND EAX, 1 / JZ YES ☑ B. SUB EAX, EBX / AND EAX, 1 / JZ YES C. XOR EAX, EBX / AND EAX, 1 / JZ YES D. CMP EAX, EBX / AND EAX, 1 / JZ YES 试题 27 【2分】检查两个带符号数的关系,若要实现EAX≥EBX时执行分支LOP1,那么在"CMP EAX,EBX"指令后应跟的 答案已保存 分支指令是()。 满分1.00 选择一项: A. JAE LOP1 B. JNC LOP1 O C. JC LOP1 D. JGE LOP1 清空我的选择 试题 28 【2分】已知下列寄存器的初始值,在执行ADD AL,BL后,下列( )初始值组合是符合将数据解释为无符号数不 发生溢出且解释为带符号数也不发生溢出的情况。 选择一项或多项: 移除标记 ☑ A. (AL)= 0FEH, (BL)=01H ☑ B. (AL)=70H, (BL)=10H C. (AL)=0FFH, (BL)=0FFH ☑ D. (AL)=02H, (BL)=10H 试题 29 【1分】当需要用8254将某一高频信号转化为低频信号时,工作方式通常采用()。 选择一项: ◎ A. 方式1-可编程单稳态触发器 ₹ 标记试题 ◎ B. 方式0-计数结束中断方式 ◎ C. 方式5-硬件触发选通方式 ● D. 方式2-脉冲波发生器 试题 30 【1分】关于INVOKE,下列说法正确的是()。 答案已保存 选择一项: ◎ A. 是指令,但执行前需要由CPU展开为几条指令 ₹ 标记试题 ○ B. 是伪指令, CPU可以直接执行 ● C. 是伪指令,需要由汇编程序展开成几条指令 ○ D. 是指令,可由CPU直接执行

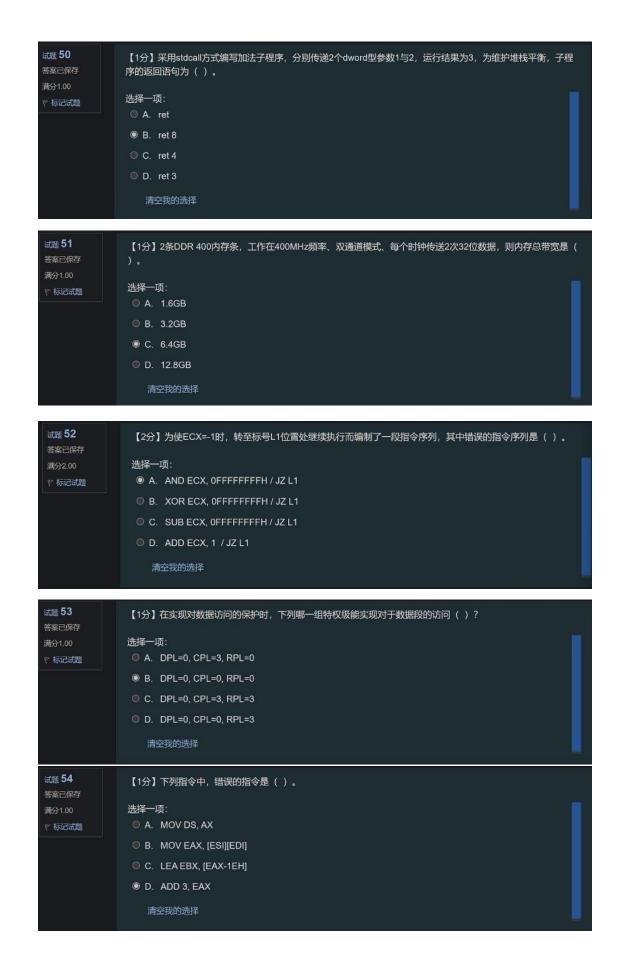
试题 26







## 试题 45 【2分】关于判断指令ADD EAX, EBX的运算结果正确性,下列说法正确的是()。 选择一项或多项: ☑ a. 参与运算的两个数为带符号数时,若两个正数相加,结果为负数时,OF被置1,结果出错 ₹ 标记试题 ☑ b. 参与运算的两个数为无符号数时,若CF=1,则运算结果出错 ☑ c. 参与运算的两个数为带符号数时,若两个数一个为正数,一个为负数,则运算结果正确 ■ d. 参与运算的两个数为无符号数时,若OF=0,则运算结果正确。 试题 46 【1分】关于内存管理,下列说法正确的是()。 选择一项: 满分1.00 ◎ a. 保护模式下,线性地址就是物理地址 ₹ 标记试题 ◎ b. 保护模式下,由于保护的限制,每个段的长度不能超过64K ◎ c. 实模式下,每个段的长度可以超过64K ◉ d. 实模式下,段基址的最后4位总是0 试题 47 【1分】关于中断,下列说法正确的是()。 选择一项: ◎ a. 保护模式下,中断类型数可以超过256个 ◎ b. 实模式下,中断只能是可屏蔽中断,不能是非屏蔽中断 ◎ c. 保护模式下,中断只能是非屏蔽中断,不能是可屏蔽中断 ○ d. 实模式下,中断向量表大小是1K字节,并且只能占据从地址0开始的内存空间 试题 48 【1分】16位内存管理模式下,段基址值为1FFFH,偏移量为1FH,则其物理地址是( )。 A. 1000FH B. OFFFFH © C. 0000FH ● D. 2000FH 清空我的选择 试题 49 【1分】当IO位图串中的第n位为0时,则:()。 满分1.00 ◎ A. IO指令能否访问此端口,要结合IOPL标志位判断 ◎ B. 为0表示可以执行out指令,但不能执行in指令 ◎ C. 地址为n的端口禁止被任何特权级IO指令访问 ◎ D. 地址为n的端口能被任意特权级IO指令访问



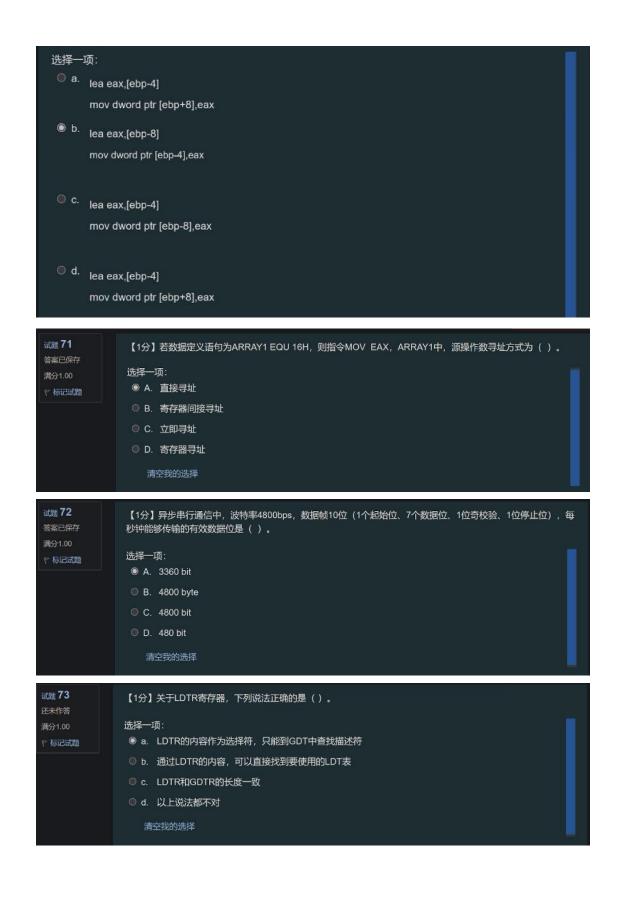
试题 55 【1分】当标志寄存器中的NT(嵌套任务)标志位为1时,下列说法正确的是()。 选择一项: ◎ a. 表示当前任务和上一级任务共用同一个堆栈段 ▼ 移除标记 ○ b. 当前任务结束后,需要通过TSS链接字段返回上一个任务 ◎ c. 表示TR寄存器的内容发生了变化 ◎ d. 当前任务结束后,进入空闲状态,可以调度新任务 试题 56 【1分】已知AX=7F63H,执行指令SHLAX,3后,AX寄存器的值为()。 选择一项: 满分1.00 A. 0FEC6H ₹ 标记试题 B. 7F63H D. 0FD8CH 清空我的选择 试题 57 【2分】已知变量的初始值(a)=3.0,(b)=4.0, (c)=5.0,当前浮点寄存器栈中,执行指令序列:fld a / fld b / fmul 答案已保存 st(0),st(1) / fstp c / fst b后,以下关于运算结果的说法正确的是()。 选择--项或多项: ₹ 标记试题 ■ A. b的值为4.0 ☑ B. c的值为12.0 ☑ C. b的值为3.0 ☑ D. a的值为3.0 试题 58 【2分】对于代码的保护,当需要直接代码调用时,在某一时刻CPL=2,DPL=1,RPL=2,(目标代码段为一致代 码段),则下列说法正确的是()。 选择一项: ₹ 标记试题 ◎ A. 不能调用目标代码 ◎ B. 可以调用目标代码,并且原代码段会降权 ● C. 可以调用目标代码,原代码段权限不变 ◎ D. 可以调用目标代码,并且原代码段会提权 清空我的选择 试题 59 【1分】以下关于USB2.0和USB3.0协议的描述错误的是()。 选择一项: ◎ A. USB2.0为半双工, USB3.0为全双工 ◉ B. USB2.0采用非差分方式传输, USB3.0采用差分方式传输 ◎ C. USB3.0和USB2.0的电平标准一致,USB3.0的驱动能力更强 ◎ D. USB3.0接口兼容USB2.0接口 清空我的选择



试题 65 【1分】以下关于无条件转移指令JMP DWORD PTR 6[EAX][EBX]的说法正确的是()。 满分1.00 选择一项: ◎ A. 通过运算EAB+EBX+6得到内存单元的地址值,将该地址值作为JMP的转移地址赋给EIP,实现程序的 ₹ 标记试题 段内间接转移。 ● B. 通过和数据有关的相对基址变址寻址方式从内存中读到4个字节数据,将该数据作为JMP的转移地址赋 给EIP, 实现程序的段内间接转移。 ◎ C. 通过和数据有关的相对基址变址寻址方式从内存中读到4个字节数据,将该数据高两个字节赋给CS,低 两个字节赋给IP,实现程序的段间间接转移。 ◎ D. 通过运算EAB+EBX+6得到内存单元的地址值,将该4个字节的地址值高两个字节赋给CS,低两个字节 赋给IP, 实现程序的段间间接转移。 清空我的选择 试题 66 【1分】已知GDTR=0E003F0007FFH,这个全局描述符表可以容纳多少个描述符( )? 答案已保存 选择一项: B. 80H @ C. 100 ● D. 100H 清空我的选择 试题 69 【1分】由线性地址向物理地址的转换过程中,需要用到页式内存管理,以下说法不正确的是 ( )? 选择一项: ● A. 从物理页面中的某个位置读出4个字节的数据,这四个字节数据就是线性地址转换后的物理地址。 ₹ 标记试题 ◎ B. 线性地址的第 (22-31) 位用于页目录表的偏移,指向页目录表中的1K项指针。 ○ C. 线性地址的第(12-21)位用于页表的偏移,指向页表中的1K项指针。 ◎ D. 线性地址的第 (0-11) 位用于页面的偏移,指向物理页面中的某个位置。 试题 70 【2分】C语言程序如下: 答案已保存 1: #include "stdio.h" 2: int main() ₹ 标记试题 5: a=100; 6: p=&a;

a=100对应的反汇编代码为: mov dword ptr [ebp-8],64h

p=&a对应的反汇编代码为:



试题 74 【2分】已知下列寄存器的初始值,( )初始值组合会使得指令ADD AL,BL执行后OF=0。 选择一项或多项: ☑ A. (AL)=38H, (BL)=0F2H ₹ 移除标记 ■ B. (AL)=80H, (BL)=80H ☑ C. (AL)= 0FFH, (BL)=01H ☑ D. (AL)=0FFH, (BL)=0FFH 试题 75 【1分】某内存芯片的存储单元数为8M个,位宽为16,bank数为16,问该内存芯片的总容量为( )。 选择一项: A. 2G byte ₹ 标记试题 B. 512M bit D. 256M bit 清空我的选择 试题 76 【1分】ADD AX, 0BH+0AH;这条指令中源操作数的寻址方式是()。 选择一项: ◎ A. 寄存器间接寻址 ₹ 标记试题 ● B. 立即寻址 ◎ C. 寄存器寻址 ◎ D. 直接寻址 试题 77 【1分】对于块操作指令:MOVSB,当ECX=10,DF=0时,下列说法正确的是()。 选择一项: ● a. 自动复制10个字节 ₹ 移除标记 ◎ b. 由于DF=0, 所以复制0个字节 ◎ c. 从EDI指定的位置,复制10个字节数据到ESI指定的位置 ◎ d. 从ESI指定的位置,只复制一个字节到EDI指定的位置 清空我的选择 试题 78 【1分】数据段1234:0000下,直接定义以下数据, 答案已保存 (1) M1 DB 100, ?, 100 DUP ('A') (2) M2 DB '123' (3) M3 DD M2 请问M3的值为多少? 选择一项: ● b. 12340066H © c. 12340102H d. 102 清空我的选择

