

试题 1

答案已保存

满分1.00

标记试题

【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，则从内存FFFF0008处读出来双字数据是（ ）。

选择一项：

- ☐ A. 43658709H
- ☐ B. 4321EFCDH
- ☐ C. DCFE1234H
- ☒ D. 0CDEF2143H

清空我的选择

试题 2

答案已保存

满分2.00

移除标记

【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），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执行。
- ☒ 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

答案已保存

满分2.00

移除标记

【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。

选择一项或多项：

- ☒ A. 可屏蔽中断
- ☐ B. 不可屏蔽中断
- ☐ C. 内部中断
- ☒ D. 外部中断

试题 4

还未作答

满分1.00

移除标记

【1分】检测两个带符号数 $a > b$ 的测试条件是（ ）。

选择一项：

- ☒ a.  $SF=OF$
- ☐ b.  $SF=OF$ 且 $ZF=0$
- ☐ c.  $SF!=OF$ 且 $ZF=0$
- ☐ d.  $SF!=OF$

试题 5

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】下列存储设备中以FLASH作为存储介质的设备是（ ）。

选择一项：

- ☐ a. 机械硬盘HDD
- ☐ b. 高速缓存Cache
- ☒ c. 固态硬盘SSD
- ☐ d. 内存RAM

清空我的选择

试题 6

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】如果ESP寄存器的当前内容为3210H，那么执行PUSH EAX 指令后，ESP寄存器的值是（ ）。

选择一项：

- ☐ A. 3212H
- ☒ B. 320CH ✓
- ☐ C. 320EH
- ☐ D. 3214H

清空我的选择

试题 7

答案已保存

满分1.00

移除标记

【1分】关于硬盘，下列说法正确的是（ ）。

选择一项或多项：

- ☒ a. 硬盘本身的缓冲器大小对硬盘的读写优化和读写速度有影响 ✓
- ☐ b. PATA是并行线，SATA是串行线，PATA的整体速度快于SATA ✗
- ☒ c. 当使用直接存储器访问方式读写硬盘时，可以释放CPU ✓
- ☒ d. 对硬盘的读写需要累加器的参与，但不同CPU所使用的累加器不同 ✗

试题 8

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】数据定义语句V1 DB 5, ?, 2 DUP(5, ?, 2 DUP('abc')), 一共定义了（ ）个字节。

选择一项：

- ☐ A. 16
- ☐ B. 17
- ☒ C. 18 ✓
- ☐ D. 19

清空我的选择

试题 9

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】8254计数器使用16位BCD计数时，当要计数10000，设定的计数器初始值为（ ）。

选择一项：

- ☐ A. 9999
- ☐ B. 9999H
- ☒ C. 0000H ✓
- ☐ D. FFFFH

清空我的选择

试题 10

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】汇编程序中，若想在模块间利用变量通信，则下面哪条伪指令定义的变量可以被其他汇编模块使用？（ ）

选择一项：

- ☐ A. PROTO
- ☒ B. PUBLIC ✓
- ☐ C. EXTRN
- ☐ D. INTRN

清空我的选择

试题 11

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】下列哪条指令执行时不会影响标志位 ( ) ?

选择一项:

- ☐ A. TEST EAX, 41H
- ☒ B. INC EAX ✓
- ☐ C. MUL EBX
- ☐ D. CMP EAX, EBX

清空我的选择

试题 12

答案已保存

满分2.00

标记试题

【2分】下列关于指令与机器码的对应关系描述正确的是 ( ) 。

选择一项或多项:

- ☒ A. 局部变量保存在栈中, 通过[ebp-n]的方式访问 ✓
- ☐ B. 局部变量在栈上开辟空间并初始化为0CCH, 代表INT 3中斷, 可防止程序在非代码区执行 ✗
- ☒ C. 全局变量保存在全局内存区域, 直接通过逻辑地址访问 ✓
- ☐ D. 函数中定义的指针型变量不属于局部变量, 不能以[ebp-n]的方式访问 ✗

试题 13

答案已保存

满分1.00

移除标记

【1分】关于“EQU”和“=”伪指令, 下列说法正确的是 ( ) 。

选择一项或多项:

- ☒ A. =可以对同一符号重复定义 ✓
- ☒ B. 这两个伪指令都是用定义内容对定义符号进行替换 ✓
- ☐ C. EQU可以对同一符号重复定义 ✗
- ☒ D. 这两个伪指令都会对定义内容进行语法检查 ✗

试题 14

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】已知某个硬盘有8个磁头, 32个柱面, 每个磁道32个扇区, 其中某个扇区的CHS地址是: <22, 3, 30>, 将其转换位LBA地址为 ( ) 。

选择一项:

- ☐ a. 5151
- ☐ b. 5858
- ☒ c. 5757 ✓
- ☐ d. 5050

清空我的选择

$$(22 \times 8 + 3) \times 32 + 30 - 1 = 180 \times 32 - 3$$

试题 15

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】函数\_stdcall int subproc(int a, int b, int c), 主程序调用该子程序, 在子程序中执行PUSH EBP / MOV EBP, ESP后, 下面哪个寻址方式能正确获取参数c的值? ( )

选择一项:

- ☒ A. [EBP+16] ✓
- ☐ B. ESP
- ☐ C. [EBP+12]
- ☒ D. [EBP+8] ✗

清空我的选择

$$\begin{array}{c} c \\ b \\ a \\ \leftarrow \text{ebp} + 8 \end{array}$$

试题 16

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】C语言中为第一个定义的局部变量a赋值为12，其反汇编环境下的语句是（ ）。

选择一项：

- ☐ A. mov dword ptr [a (004225d8)],12H
- ☒ B. mov dword ptr [ebp-4],0CH ✓
- ☐ C. mov dword ptr [\_a (004227b8)],12
- ☐ D. mov dword ptr [ebp-8],0CH

清空我的选择

试题 17

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】cdecl调用方式，堆栈是在什么地方平衡的？（ ）

选择一项：

- ☐ A. 由参数个数决定
- ☐ B. 子函数
- ☒ C. 主函数 ✓ *stdcall*
- ☐ D. 操作系统

清空我的选择

试题 18

还未作答

满分1.00

移除标记

【1分】对于：OR AX, 6 OR 7，下列说法正确的是（ ）。

选择一项：

- ☒ a. 里面包含一条汇编指令 ✓ *011*
- ☐ b. 源操作数错误
- ☐ c. 里面包含两条汇编指令
- ☐ d. 目的操作数错误

清空我的选择

试题 19

答案已保存

满分2.00

标记试题

【2分】系统处于正常运行状态情况下，外设向CPU提出中断申请，但没有得到响应，可能原因是（ ）。

选择一项或多项：

- ☒ A. EFLAGS寄存器中的IF=0 ✓
- ☒ B. 当前系统正在执行更高优先权的中断服务程序 ✓
- ☐ C. 当前系统正在执行更低优先权的中断服务程序
- ☒ D. 当前的中断被中断控制器所屏蔽 ✓

试题 20

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】关于中断，下面描述错误的是（ ）。

选择一项：

- ☒ A. 响应中断时需要保存现场，而子程序调用不用保存现场 ✓
- ☐ B. 保护模式中的中断门，每个有64位长度 ✓
- ☐ C. 异常的处理完毕后，会重新执行引起异常的指令
- ☐ D. 保护模式中的可屏蔽中断，不受IF标志位限制，只受中断控制器限制 ✓

清空我的选择

试题 21

答案已保存

满分2.00

标记试题

【2分】下列关于参数传递的描述正确的是（ ）。

选择一项或多项：

- ☒ A. 在子程序中，cdecl方式是通过[EBP+X]的方式来访问参数 ✓
- ☒ B. fastcall调用方式因为采用了ecx和edx传递参数，所以在多参数传递时效率较高 ✓
- ☒ C. cdecl和stdcall方式都是通过堆栈传递参数 ✓
- ☐ D. cdecl和stdcall方式在返回时都要通过在主程序中执行ADD ESP,N实现堆栈平衡 ✗

试题 22

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】若要使运算结果BH中的数一定为偶数，应执行的指令是（ ）。

选择一项：

- ☐ A. OR BH, 01H
- ☐ B. XOR BH, 01H
- ☒ C. AND BH, 0FEH ✓
- ☐ D. ADD BH, 01H

清空我的选择

试题 23

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】下面哪条指令可以给AL寄存器赋值为全1？（ ）

选择一项：

- ☐ A. XOR AL, 0FFH
- ☒ B. MOV AL, 2 EQ 2 ✓
- ☐ C. AND AL, 0FFH
- ☐ D. OR AL, 11H

清空我的选择

试题 24

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】下列关于标志寄存器的说法正确的是（ ）。

- ☐ a. 标志寄存器中用来指示运算结果特征的标志位不能够通过指令直接更改其值。
- ☒ b. 标志寄存器中用来指示运算结果特征的某些标志位可以通过标志位操作指令直接更改。
- ☐ c. 标志寄存器可以作为通用寄存器使用
- ☒ d. 32位标志寄存器兼容16位标志寄存器

试题 25

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】8254的地址线和CPU的地址线直接连接，其四个地址分别是90H，94H，98H，9CH，当向9CH端口写入11000010B时，表示（ ）。

选择一项：

- ☐ A. 锁存计数器2
- ☐ B. 锁存计数器3
- ☒ C. 锁存计数器0 ✓
- ☐ D. 向计数器1写入计数初值 ✗

清空我的选择



试题 26

答案已保存

满分2.00

移除标记

【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（ ）。

选择一项或多项：

- ☐ 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

答案已保存

满分1.00

标记试题

【2分】检查两个带符号数的关系，若要实现 $EAX \geq EBX$ 时执行分支LOP1，那么在“CMP EAX, EBX”指令后应跟的分支指令是（ ）。

选择一项：

- ☐ A. JAE LOP1
- ☐ B. JNC LOP1
- ☐ C. JC LOP1
- ☒ D. JGE LOP1

清空我的选择

试题 28

答案已保存

满分2.00

移除标记

【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：

- ☒ A. (AL)= 0FEH, (BL)=01H
- ☒ B. (AL)=70H, (BL)=10H
- ☐ C. (AL)=0FFH, (BL)=05H
- ☒ D. (AL)=02H, (BL)=10H

试题 29

答案已保存

满分1.00

标记试题

【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
- ☐ 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

清空我的选择

试题 30

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】关于INVOKE，下列说法正确的是（ ）。

选择一项：

- ☐ A. 是指令，但执行前需要由CPU展开为几条指令
- ☐ 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

清空我的选择

### 试题 31

还未作答

满分2.00

移除标记

【2分】已知下列寄存器的初始值，（ ）初始值组合会导致指令DIV EBX执行后发生溢出错误。

选择一项或多项：

- ☐ A. (EDX)=0H, (EAX)=0FFFFFFFFH, (EBX)=1
- ☐ B. (EDX)=2H, (EAX)=0FFFFFFFFH, (EBX)= 0FFFFFFFFH
- ☒ C. (EDX)= 0FFFFFFFFH, (EAX)=0FFFFFFFFH, (EBX)= 0FFFFFFFFH
- ☒ D. (EDX)=2H, (EAX)=2H, (EBX)=1

### 试题 32

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】设 (DS) = 1000H, (BX) = 0300H, (SI) = 0002H, (DI) = 0100H, 自1000:0300单元开始存有以  
下数据 (用十六进制形式表示) : 12 34 56 78 90 AB CD EF, 则 MOV DX, 2[BX][SI]目标操作数的结果为:

选择一项：

- ☒ a. 0AB90
- ☐ b. 90AB
- ☐ c. 0CDEF
- ☐ d. 0EFCF

清空我的选择

### 试题 33

还未作答

满分1.00

标记试题

【1分】已知某个段描述符的内容为 (从上到下为0-7字节) :

0FFH

0FFH

00H

00H

00H

0BBH

4FH

00H

下面说法正确的是 ( )。

选择一项或多项：

- ☒ a. 特权级为0的任务不能执行此段的代码
- ☒ b. 由这8个字节无法确定段基址
- ☒ c. 特权级为3的任务不能执行此段的代码
- ☒ d. 此段的大小为1MB

### 试题 34

还未作答

满分2.00

标记试题

【2分】下列采用异或指令实现的功能中，哪一段指令可以实现EAX和EBX互换？ ( )

选择一项：

- ☒ A. XOR EAX, EBX / XOR EAX, EBX / XOR EBX, EAX
- ☒ B. XOR EAX, EBX / XOR EBX, EAX / XOR EAX, EBX
- ☒ C. XOR EAX, EBX / XOR EBX, EAX / XOR EBX, EAX
- ☒ D. XOR EAX, EAX / XOR EAX, EBX / XOR EBX, EBX

试题 35  
答案已保存  
满分1.00  
标记试题

【1分】ST(0)寄存器和FPR(0)寄存器的关系是 ( )。

选择一项:

- ☐ A. ST(0)是整数寄存器, 而FPR(0)是浮点寄存器
- ☐ B. ST(0)总是不对应FPR(0)
- ☒ C. ST(0)可能会对对应FPR(0)
- ☐ D. ST(0)总是对应FPR(0)

清空我的选择

试题 36  
答案已保存  
满分1.00  
移除标记

【1分】下列指令中格式正确的是 ( )。

选择一项或多项:

- ☒ a. OUT 67, AL
- ☒ b. MOV VAR1, 0FFFFH; VAR1是字变量名称
- ☒ c. IN AL, DX
- ☒ d. LEA AX, 6[BX]

试题 37  
答案已保存  
满分1.00  
标记试题

【1分】以下不是WLAN的组成的是 ( )。

选择一项:

- ☐ A. 无线终端 (STA)
- ☒ B. 光纤传输介质 (OFT)
- ☐ C. 无线接入点 (AP)
- ☐ D. 无线介质 (WM)

清空我的选择

试题 38  
还未作答  
满分1.00  
移除标记

【1分】关于8位微处理器的说法正确的是 ( )。

选择一项:

- ☐ a. 只有8008一款8位微处理器
- ☐ b. 8086、8008、Z80都是8位微处理器
- ☒ c. 8008、Z80、M6800都是8位微处理器
- ☐ d. 8086、8008、Z80都是8位微处理器

清空我的选择

试题 39  
答案已保存  
满分2.00  
标记试题

【2分】\$操作符代表的是当前地址计数器的值, 指令所在内存地址为00401012H, 则执行MOV EAX,\$+2指令后EAX寄存器的内容为 ( )。

选择一项:

- ☐ A. 00401010H
- ☐ B. 00401012H
- ☒ C. 00401014H
- ☐ D. 00401020H

清空我的选择



试题 40

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】16位环境下采用LOOP指令实现循环时，循环次数由CX保存，当循环执行前CX=0时，该循环要执行（ ）次。

选择一项：

- ☐ A. 1
- ☐ B. 0
- ☐ C. 65535
- ☒ D. 65536 ✓ 2<sup>16</sup>

清空我的选择

试题 41

还未作答

满分2.00

标记试题

【2分】下列关于指令 SHR AL, 2, 执行前 (AL)=0B2H, 说法正确的是（ ）。

选择一项或多项：

- ☒ a. 移出的数中包含有效位，结果不是原数的1/4 ✓
- ☒ b. 运算结果符号位在运算过程中发生过变化，结果不是原数的1/4 ✓
- ☐ c. 运算结果的符号位没有发生变化，结果变为原数的1/4
- ☐ d. 运算结果的符号位没有发生变化，结果变为原数的4倍

试题 42

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】已知V1和V2是用WORD类型定义的变量，下列指令中正确的是（ ）。

选择一项：

- ☐ A. MOV 1000H, V2 ✗
- ☐ B. MOV V2, V1 ✗
- ☐ C. MOV EAX, V1+V2 ✗
- ☒ D. MOV V1, 10H ✓

清空我的选择

试题 43

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】某CPU地址总线为36位，则其寻址能力为（ ）。

选择一项：

- ☐ A. 4K Byte
- ☐ B. 36G Byte
- ☒ C. 64G Byte ✓ 2<sup>36</sup> = 64
- ☐ D. 36K Byte

清空我的选择

试题 44

答案已保存

满分2.00

标记试题

【2分】下列跳转到标号L1的转移指令，哪些指令其转向的有效地址是当前指令地址和位移量之和。（ ）

选择一项或多项：

- ☒ A. JNG L1 ✓
- ☒ B. JC L1 ✓
- ☐ C. JMP FAR PTR L1
- ☒ D. JMP L1 ✓

试题 45

答案已保存

满分2.00

标记试题

【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 ✓
- ☒ 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

还未作答

满分1.00

标记试题

【1分】关于内存管理, 下列说法正确的是 ( )。

选择一项:

- ☐ a. 保护模式下, 线性地址就是物理地址 ✗
- ☐ 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 ✓

清空我的选择

试题 47

还未作答

满分1.00

标记试题

【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

答案已保存

满分1.00

标记试题

【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 ( )。

选择一项:

- ☐ A. 1000FH
- ☐ B. 0FFFFH
- ☐ C. 0000FH
- ☒ D. 2000FH ✓

清空我的选择

试题 49

还未作答

满分1.00

移除标记

【1分】当IO位图串中的第n位为0时, 则: ( )。

选择一项:

- ☐ 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 50

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】采用stdcall方式编写加法子程序，分别传递2个dword型参数1与2，运行结果为3，为维护堆栈平衡，子程序的返回语句为（ ）。

选择一项：

- ☐ A. ret
- ☒ B. ret 8 ✓
- ☐ C. ret 4
- ☐ D. ret 3

清空我的选择

试题 51

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】2条DDR 400内存条，工作在400MHz频率、双通道模式、每个时钟传送2次32位数据，则内存总带宽是（ ）。

选择一项：

- ☐ A. 1.6GB
- ☐ B. 3.2GB
- ☒ C. 6.4GB ✓
- ☐ D. 12.8GB

清空我的选择

$$400 \times 2 \times 32 \times 2 / 8$$

试题 52

答案已保存

满分2.00

标记试题

【2分】为使ECX=-1时，转至标号L1位置处继续执行而编制了一段指令序列，其中错误的指令序列是（ ）。

选择一项：

- ☒ A. AND ECX, 0FFFFFFFH / JZ L1 ✗
- ☐ B. XOR ECX, 0FFFFFFFH / JZ L1 ✓
- ☐ C. SUB ECX, 0FFFFFFFH / JZ L1 ✓
- ☐ D. ADD ECX, 1 / JZ L1 ✓

清空我的选择

试题 53

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】在实现对数据访问的保护时，下列哪一组特权级能实现对于数据段的访问（ ）？

选择一项：

- ☐ A. DPL=0, CPL=3, RPL=0 ✗
- ☒ B. DPL=0, CPL=0, RPL=0 ✓
- ☐ C. DPL=0, CPL=3, RPL=3 ✗
- ☐ D. DPL=0, CPL=0, RPL=3 ✗

清空我的选择

试题 54

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】下列指令中，错误的指令是（ ）。

选择一项：

- ☐ A. MOV DS, AX ✗
- ☐ B. MOV EAX, [ESI][EDI] ✓
- ☐ C. LEA EBX, [EAX-1EH] ✓
- ☒ D. ADD 3, EAX ✗

清空我的选择

试题 55

还未作答

满分1.00

移除标记

【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堆栈段
- ☐ 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

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】已知AX=7F63H，执行指令SHL AX, 3后，AX寄存器的值为（ ）。

选择一项：

- ☐ A. 0FEC6H
- ☐ B. 7F63H
- ☒ C. 0FB18H
- ☐ D. 0FD8CH

清空我的选择

试题 57

答案已保存

满分2.00

标记试题

【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 st(0),st(1) / fstp c / fst b后，以下关于运算结果的说法正确的是（ ）。

选择一项或多项：

- ☐ 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

答案已保存

满分2.00

标记试题

【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：

- ☐ 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

答案已保存

满分1.00

标记试题

【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 60

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】关于程序优化，下列说法正确的是（ ）。

选择一项：

- ☐ a. 可以优化运行时间，但不能优化占用空间
- ☒ b. 对于二维数组，按行读写与按列读写，对速度影响是不一样的
- ☐ c. 可以优化占用空间，但不能优化运行时间
- ☐ d. 高级语言可以优化，汇编指令已经与机器指令一一对应，无法再优化

清空我的选择

试题 61

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】CPL的判断方式是（ ）。

选择一项：

- ☒ a. 由CS段寄存器的最低两位决定的
- ☐ b. 由DS段寄存器的最低两位决定的
- ☐ c. 由段描述符的内容决定的
- ☐ d. 由门描述符的内容决定的

清空我的选择

试题 62

答案已保存

满分2.00

标记试题

【2分】指令序列MOV AL, 91H / ADD AL, AL / ADC AL, AL执行后，AL的结果是（ ）。

选择一项：

- ☐ A. 22H
- ☐ B. 44H
- ☐ C. 244H
- ☒ D. 45H

清空我的选择

试题 63

还未作答

满分1.00

移除标记

【1分】关于I<sup>2</sup>C总线的说法中，正确的是（ ）。

选择一项：

- ☐ a. 单独使用SDA数据线也可以正常工作
- ☐ b. 此总线上的设备地址可以不唯一
- ☒ c. 每个设备都有可能成为主机
- ☐ d. 在一个系统中，7位地址和10位地址不能混合使用

清空我的选择

试题 64

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】指令AND AL, 10001000B AND 10000000B执行后，AL中的最高位值是（ ）。

选择一项：

- ☐ A. 1
- ☒ B. 无法确定
- ☐ C. 0
- ☐ D. 8

清空我的选择



试题 65

还未作答

满分1.00

标记试题

【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 ( )。

选择一项:

- ☐ A. 通过运算EAX+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EAX+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

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】已知GDTR=0E003F0007FFH, 这个全局描述符表可以容纳多少个描述符 ( )?

选择一项:

- ☐ A. 80
- ☐ B. 80H
- ☐ C. 100
- ☒ D. 100H

清空我的选择

试题 69

还未作答

满分1.00

标记试题

【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。
- ☐ 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。

清空我的选择

试题 70

答案已保存

满分2.00

标记试题

【2分】C语言程序如下:

```
1: #include "stdio.h"
2: int main( )
3: {
4:     int a, *p;
5:     a=100;
6:     p=&a;
7: }
```

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:

选择一项:

- ☐ a. `lea eax,[ebp-4]`  
`mov dword ptr [ebp+8],eax`
- ☒ b. `lea eax,[ebp-8]`  
`mov dword ptr [ebp-4],eax` ✓
- ☐ c. `lea eax,[ebp-4]`  
`mov dword ptr [ebp-8],eax`
- ☐ d. `lea eax,[ebp-4]`  
`mov dword ptr [ebp+8],eax`

试题 71

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】若数据定义语句为 `ARRAY1 EQU 16H`，则指令 `MOV EAX, ARRAY1` 中，源操作数寻址方式为 ( )。

选择一项:

- ☒ A. 直接寻址
- ☐ B. 寄存器间接寻址
- ☒ C. 立即寻址
- ☐ D. 寄存器寻址

清空我的选择

试题 72

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】异步串行通信中，波特率4800bps，数据帧10位（1个起始位、7个数据位、1位奇校验、1位停止位），每秒钟能够传输的有效数据位是 ( )。

选择一项:

- ☒ A. 3360 bit
- ☐ B. 4800 byte
- ☐ C. 4800 bit
- ☐ D. 480 bit

清空我的选择

$$4800 \div 7$$

试题 73

还未作答

满分1.00

标记试题

【1分】关于 LDTR 寄存器，下列说法正确的是 ( )。

选择一项:

- ☒ a. LDTR 的内容作为选择符，只能到 GDT 中查找描述符
- ☐ b. 通过 LDTR 的内容，可以直接找到要使用的 LDT 表
- ☐ c. LDTR 和 GDTR 的长度相等
- ☐ d. 以上说法都不对

清空我的选择

LDTR ✓

试题 74

还未作答

满分2.00

移除标记

【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

☐ B. (AL)=80H, (BL)=80H

☒ C. (AL)= 0FFH, (BL)=01H

☒ D. (AL)=0FFH, (BL)=0FFH

有

试题 75

答案已保存

满分1.00

标记试题

【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

☐ B. 512M bit

☒ C. 256M byte

☐ D. 256M bit

清空我的选择

试题 76

答案已保存

满分1.00

标记试题

【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

☒ B. 立即寻址

☐ C. 寄存器寻址

☐ D. 直接寻址

清空我的选择

试题 77

还未作答

满分1.00

移除标记

【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

☐ 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，复制一个字节到EDI指定的位置

清空我的选择

试题 78

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】数据段1234:0000下,直接定义以下数据,

(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：

☐ a. '1'

☒ b. 12340066H

☐ c. 12340102H

☐ d. 102

清空我的选择

试题 79

答案已保存

满分1.00

移除标记

【1分】32位段描述符的属性位中G代表粒度，当G=1时，粒度为页；当G=0时，粒度为字节。当G=0时，该描述符所描述的内存区域理论上能达到的最大长度为（ ）。

- ☐ a. 1GB
- ☐ b. 64KB
- ☒ c. 4GB ✓
- ☒ d. 1MB !

清空我的选择

试题 80

答案已保存

满分2.00

移除标记

【2分】下列关于无条件转移指令JMP DWORD PTR [EBX]描述正确的语句是（ ）。

选择一项或多项：

- ☒ A. 这是段内无条件转移指令 ✗
- ☒ B. 这是32位执行环境下的指令 ✓
- ☐ C. 这是段间无条件转移指令 ✓
- ☐ D. 这是直接转移指令