

整理的一些测验题

试题 7

还未作答

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. 异常的处理完毕后，会重新执行引起异常的指令
- ☐ B. 保护模式中的中断门，每个有64位长度
- ☐ C. 响应中断时需要保存现场，而子程序调用不用保存现场
- ☒ 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

A

试题 52

还未作答

满分1.00

🚩 标记试题

【1分】关于硬盘，下列说法正确的是（）。

选择一项或多项：

- ☐ a. 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
- ☐ 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. 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

CD

试题 22

答案已保存

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

$$0FFFFH + 1 = 100000H = 1 \times 2^{20} = 1MB$$

不 - 致
1 0 1 0 1 0 1 0
DPL=1

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

ABD ✓

试题 31

答案已保存

满分1.00

标记试题

【1分】下列指令中格式正确的是（）。

选择一项或多项：

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

ABCD

试题 64

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. 19
- ☐ B. 17
- ☐ C. 16
- ☒ D. 18 ✓

清空我的选择

$$2 + 2 \times 2 + 2 \times 3 = 16$$

D

试题 51

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. 102
- ☐ b. '1'
- ☒ c. 12340066H ✓
- ☐ d. 12340102H

清空我的选择

$$102 = 2 + 100 = 102$$

$$102 = 76 + 1 = 6 \times 11 + 6$$

C

试题 25

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

清空我的选择

$$(22 \times 8 + 3) \times 32 + 30 - 1 = 5757$$

$$179 \times 32 - 3 = 5757$$

C

试题 17

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

清空我的选择

C

试题 12

答案已保存

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. 运算结果的符号位没有发生变化, 结果变为原数的1/4
- ☐ c. 运算结果的符号位没有发生变化, 结果变为原数的4倍
- ☒ d. 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

AD

试题 9

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

清空我的选择

A

试题 8

答案已保存

满分1.00

标记试题

【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. 由于DF=0，所以复制10个字节
- ☐ b. 从ESI指定的位置，只复制一个字节到EDI指定的位置
- ☐ c. 从EDI指定的位置，复制10个字节数据到ESI指定的位置
- ☒ d. 自动复制10个字节

清空我的选择

X

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

D