1 设某中断源的中断类型码为9AH, 若它的中断服务子程序的入口地址为2040H: 0130H,请指出中断向量表中，存放该中断向量的4个字节单元的地址及内容。

（40分，如果缺少段基址，扣5分）

答：起始地址：268H

（0000：0268H）=30H

（0000：0269H）=01H

（0000：026AH）=40H

（0000：026BH）=20H

2 中断向量表中，从0000：0028H开始的4个字节单元存储了某个中断源的中断向量—其中断服务子程序的入口地址 2040H: 0130H ，请问该中断源对应的中断类型码是多少？

(0000:0028H)=30H

(0000:0029H)=01H

(0000:002AH)=40H

(0000:002BH)=20H

答：（40分，只要答案正确给40）

28H=40D

40D/4D=10D

10D=0AH

所以中断码应该是0AH

3 设某中断源的中断类型码为09H, 而中断向量表中，某8个字节单元的内容分别为：

(0000:0036H)=80H

(0000:0037H)=70H

(0000:0038H)=20H

(0000:0039H)=10H

(0000:0024H)=80H

(0000:0025H)=02H

(0000:0026H)=00H

(0000:0027H)=30H

请指出该中断源对应的中断服务子程序的入口地址

答：（20分，只要答案正确给20）

09H=9D

9D\*4=36D

36D=24H

所以中断向量地址：0000：0024H

中断子程序入口地址为3000H：0280H