问：假定DS=2000H，ES=2100H，SS=1500H，SI=00A0H，BX=0100H，BP=0010H，数据变量VA的偏移地址为0050H，请指出下列指令源操作数是什么寻址方式？其物理地址是多少？（仅限存储器操作数）

（1）MOV     AX，ABH       （2）MOV      AX，[100H]

（3）MOV     AX，VAL        （4）MOV     BX，[SI]

（5）MOV     AL，VAL[BX]  （6）MOV     CL，[BX][SI]

（7）MOV     VAL[SI]，BX   （8）MOV     [BP][SI]，100H

答：（1）立即寻址；没有

（2）直接寻址；20100H

（3）直接寻址；20050H

（4）寄存器间接寻址；200A0H

（5）寄存器相对寻址;20150H

（6）基址变址寻址；201A0H

（7）寄存器相对寻址；没有

（8）基址变址寻址；没有