## 第一部分 选择题(共20分)

一、单项选择题(本大题共 20 小题, 每题只有一个正确答案, 答对一题得 1 分, 共 20 分)

1、指令指针寄存器是				]		
A. IP	B. SP					
C. BP	D. PSW					
2、设 CL=05H, 要获得	·CL=OAH, 可选用的指令	令是	[	1		
A. XOR CL, OFH B.	NOT CL					
C. OR CL, OAH D.	AND CL, OFH					
3、下面的数据传送指	令中,错误的操作是			]		
A. MOV SS:[BX+D	],1000H B. MC	OV DX,1000H				
C. MOV WORD PT	R[BX],1000H D. MC	OV DS,2000H				
4、已知某操作数的物	理地址是 2117AH, 段地	也址和偏移地址为	[	1		
A. 2025: 0F2A	B. 2108:00EA					
C. 2000: 017A	D. 2100: 117A					
5、下面指令中,源操	作数的寻址方式为立即	寻址的是	[	1		
A. MOV AX, OFFSET A	B. MOV AX, A					
C. MOV AX, A+1	D. MOV AX, A [BX]					
6、循环指令 Loop 规	定循环次数必在寄存器	<u>.</u>				]
A. DX	. DL					
C. CX	. CL					
7、下列指令执行后,	不改变 AL 寄存器内容的	内指令是			ľ	1
A. AND AL, 1	B. CMP AL, DL					
C. XOR AL, AL	D. SUB AL, DL					
8、将 CX 寄存器低 4 个	[清零的正确指令是				•	1
A. AND CX, OFOH	B. AND CX, OFFFOH					
C. AND CX, 1110H	D. MOV CX, 0					
9、已知 SP=012EH ,	执行段间返回指令 RET	'后, SP 的值是			ľ	,
А. 012АН	В. 012СН					
С. 0130Н	D. 0132H					
10、当一个带符号数:	て于 OFBH 时程序转移,	需选用的条件转移技	旨令是			,

A. JLE	B. JNL		
C. JNLE	D. JL		
11、8088/8086 存储器分段,每个段不	超过	[	]
A. 64K 个字 B. 32K 个字节 C. 1 兆个	字节 D. 64K 个字节		
12、MOV AL, 79			
ADD AL, OB1H			
上述指令执行后, CF 和 OF 的值是		[	1
A. CF=0 OF=1 B. CF=1 OF=1	C. CF=0 OF=0	. CF=1 OF=0	
13、为了使执行串操作指令时,地址按	滅量方式处理应使用指	<b>♦</b> 【	]
A. CLI B. STI C. CLD	D. STD		
14、已知 BX=2000H, SI=1234H, 则指	♦ MOV AX, [BX+SI+2] É	勺源操作在()中【	]
A. 数据段中偏移量为 3236H 的字节	B. 附加段中偏移量>	为 3234H 的字节	
C. 数据段中偏移量为 3234H 的字节	D. 附加段中偏移量>	为 3236H 的字节	
15、设 DS=1100H,(12000H)=80H,(	12001H) =20H, (12002H	H) =30H, 执行 MOV AX,	
[1000H] 则 AX=		ľ	]
А. 8000Н В. 0080Н С. 2080Н	D. 8020H		
16、在汇编语言源程序中,表达式的	十算是由()完成的	ľ	]
A. 编程者 B. 汇编程序	C. 程序执行时 D.	连接程序	

## 装订线内答题无效

\*\* \* \* \* \* 线\* \* \*

\*\*

\*\*

\*\*

**	17、8086的汇编语言	指今系统中的	勺无	条件转移指今可	以使程序转移到【	1
**	11,0000 4,40,000 10 10	40 4 V 90 1 E	4 / 🗅	W. I. K IV 10 K 1	N K K / R D N	_
**	4 M. J. J. J. J. J. J. 11					
**	A. 段内的任何地址					
**	B. 距该指令偏移地址为-32768~+32767 的地址					
**	C. 距该指令偏移地址为-128~+127 的地址.					
**	D. 内存的任何一个出	<b></b> 赴址。				
**	18、PSW 寄存器中共	-有() 位条	件丬	大杰位,有()位书	空制状态位 【	1
**	A. 6, 3 B. 3, 6	. , ,			T 114 0 E 1 G 1 E	-
**			·		4年去明州日▼	•
**	19、下列寄存器组中				的奇仔畚组定【	1
装 **	A, AX, BX, CX, DX	B, BX	, Bl	P, SI, DI		
**	C, SP, IP, BP, DX	D, CS	, D:	S, ES, SS		
**						
**	20、执行下列指令后	f, 正确的结!	果是		ľ	]
**	MOV AL,	100	. , .		_	
**	MOV BL,					
**			_		D. DD.	
**	A. AL=100H B	L=02H	В.	AL=64H	BL=FEH	
**	C. AL=64H B	L=82H	D.	AL = 100H	BL=FEH	
**						
订						
**						
**						
**						
**						
**						

## 第二部分 非选择题(共 80 分)

	判断题(本大题共 10 小题, 每题 1 分, 共 10 分, 答 A 表示说法正确. 答 B , 本题只需指出正确与错误, 不需要修改。所有变量为字属性)	3表示说:	法不
	21	(	
	21、mov ax,val 22、乙和克贝兹思女调用乙兹思女克义	(	)
	22、子程序只能嵌套调用不能嵌套定义。		)
	23、EQU操作不允许重复定义。	(	)
	24、END LAB 语句指示本程序执行到标号 LAB 处则结束		)
	25、同一个文件内不允许出现相同的子程序名	(	)
	26、Mul 345	(	)
	27、汇编程序实现循环结构必须使用 LOOP, Loopz/Loopnz, Loope/Loopne		)
	28、中断向量表中存放的是每个中断处理程序的入口地址。	(	)
	29、mov ax,word prt x 中源操作数是直接寻址方式	(	)
	30, mov bx,cl	(	)
=,	填空题(本大题共3 小题, 每空一分, 共8分)		
	31、字长是 8 位的计算机, 真值是-73D 的补码表示为H,	原码表为	示为
_	H, 反码表示为H.		
	32、已知 DS=28A0H, 某数据的物理地址是 2A400H, 则当 DS=5500H 时,	该数据的	的物
珰	里地址是。		
	33、在8086/8088 系统中,存储器物理地址是分段组织的。堆栈段的段	比地址存足	放在
_	寄存器中,栈顶数据的偏移地址放在寄存器中。代码段的段	进址存产	放在
_	寄存器中,偏移地址在寄存器中。		
四、	简答题(本大题共 2 小题, 1 小题题 8 分, 2 题 6 分,共 14 分。)		
34、	Test_2023 macro par1, par2, par3, par4 Mov ax, par1		

Mov dx, par2

```
**
                     Mov bl, dl
      **
                     Mov c1, 4
                     Shr ax, c1
      **
      **
                     Shr, dx, c1
      **
                     Sh1 b1, c1
      **
                     Or ah, bl
      **
                     Mov par3, dx
      **
                     Mov par4, ax
           Endm
      **
      **
           问此宏定义完成什么功能?(4分)
      **
      装
      **
           Test 2023 0e9c5h,75b5h, resl 1, resl 2 (4分)
           将此宏定义展开,并写出变量 resl 1, resl 2 的值为多少?
      **
      **
      **
装
      **
           35、画出下列变量定义的内存分配图: (6分)
      **
           data segment
      **
              x1 db 36,1011001b
      **
              x2 dw 2 dup(2,3),100111100b
线
      **
              x3 dd 0ef96ch,88289h
      **
              x4 db 'abcdefg',?
           data ends
      订
      **
答
      **
      **
           五:程序分析题(本大题共3小题,每空3分共18分)
题
      **
      **
无
      **
           36、已知 AX=0E8B5H, DX=83EH
      **
              Mov cl, 5
效
              Shl, ax, cl
      **
               Rcr dx,cl
      **
               or ah, dl
           执行上述指令序列后, AH=____, DL=____
      线
      **
           37, Mov dx, 0B945h
      **
      **
             Mov ax, 7C66h
               Sub ah, dl
      **
               Test dx, ax
      **
               Sub ah.dh
      **
           上述程序段执行后, AL=____, DL=_
      **
      **
```

\*\*

38、mov dx,0E659h Mov bx,78ABh And bh,dl Xor bl,dh Or dh,bh 上述程序段执行后,DH= ,BH=

## 六: 编程题(本大题共3小题, 共30分)

- 39、写出完成下列操作的程序段(每题4分)
  - 1) 写出将 cx 寄存器清零的操作。
  - 2) 将[bx]内存单元中的内容以字形式传送到[si]内存单元中。
  - 3) 编制子程序, 完成在屏幕上输出一道横线 ('-'构成,长度为50)。
  - 4) 写出计算表达式(x-y)\*c+10 的程序段(x, y, c 为字变量)。

40、编写完整程序,完成找出下列数据区中的最大值和最小值,分别存入 maxv 和 minv 单元中。(9分)

data segment

test\_num db 3,-2,38,-25,0e9h,29,88,0,-69,77

maxv db ?

minv db ?

data ends

41、结合你所学专业, 谈谈你对 CPU 国产化的认识及看法。(5分)