1、指令改错 INC[SI] \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ MOV[BX],[SI] \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ MOV AX,[SI][DI] \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ MOV CS,1000 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

INC PTR WORD[SI] ;MOV BX,[SI] ;MOV AX,[BX][DI] ;MOV AX,1000

2、对于下面的符号定义，指出下列指令的错误。 A1 DB？ A2 DB 10 K1 EQU 1024 ①MOV K1，AX\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ②MOV A1，AX\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ③CMP A1，A2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ④K1 EQU 2048\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

①K1为常量，不能用MOV指令赋值 ;②A1为字节，AX为字变量，不匹配 ;③A1未定义，无法做比较指令 ;④K1重新赋值前，必须用PURGE释放

3、调用程序与子程序之间的参数传递方法有三种，即寄存器、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

存储器（存储单元、地址表）； ;堆栈

4、指令MOV AH, BX有错，错误为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，指令MOV [BX], [SI]有错，错误为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，指令MOV AX, [SI][DI]有错，错误为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

寄存器类型不匹配 ;不能都是存储器操作数 ;[SI]和[DI]不能一起使用

5、寻找操作数的过程就是操作数的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

寻址方式

6、指令MOV AX，（SI+COUNT）中，源操作数的寻址方式为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，目的操作数的寻址方式为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

存储器变址寻址 ;寄存器方式

7、堆栈是一端\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，一端\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，按\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_原理工作的一块存储区。

固定 ;活动 ;先进后出

8、将十六进制数AFH化为十进制是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，化为二进制是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_化为八进制是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

175 ;10101111 ;257

9、当标志位\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_=1时表示无符号数运算产生溢出，而当标志位\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_=1 是表示带符号数运算产生溢出。

CF ;OF

10、在CPU的标志寄存器中，其中SF是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，ZF是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，当SF＝1时，表示\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

符号标志 ;零标志 ;结果为负

11、在指令MOV AX，[BX]中，源操作数的寻址方式为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,目的操作数的寻址方式为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

间接寻址 ;寄存器寻址

12、PC机中，可作为间接寻址的寄存器为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。可作为8位和16位的寄存器为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

BX,BP,SI,DI ;AX,BX,CX,DX

13、IP称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，它用来存放代码段中的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

指令指示器 ;偏移地址（或EA）

14、伪指令是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,它不产生任何\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

它是在对源程序汇编期间由汇编程序处理的操作 ;机器代码

15、PC机中，段首址应分别在段寄存器CS、DS、SS、ES中，其中，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_的段首址由系统自动置入，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_的段首址由用户自己置入。

CS ;SS ;DS ;ES

16、PC机中，可作为间接寻址的寄存器为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、可作为8位和16位的寄存器为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、。

BX ;BP ;SI ;DI ;AX ;BX ;CX ;DX

17、某数据段的逻辑地址为FABC:0100,则数据段的段地址为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,偏移地址为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，物理地址为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

FABCH ;0100H ;FACC0H

18、十六进制数0F1H表示的十进制正数表示为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，表示的十进制负数表示为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，十进制数255转换为BCD码表示为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

241 ;-15 ;001001010101

19、FLAGS称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，十六进制数FFFFH与十六进制数62A0H相加，根据结果设置标志位SF、ZF、CF和OF的值。其中OF=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，SF=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，ZF=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，CF=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。 IP称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，它用来存放代码段中的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

标志寄存器 ;OF=1 ;SF=1 ;ZF=0 ;CF=1 ;指令指示器 ;偏移地址（或EA）

20、某数据段的逻辑地址为0FAA0:600,则数据段的段地址为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,偏移地址为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，物理地址为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

FAA0h ;600h ;FB000h

21、CPU的标志寄存器中标志位，可以分为两大类，其中一类称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_标志位，另一类称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_标志位。

状态 ;控制

22、汇编语言源程序需经过\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_程序汇编，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_程序连接才能生成可执行文件。

masm ;link

23、数-27的补码表示是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（8位），扩展到16位为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

11100101 ;1111111111100101

24、假定(BX)=637DH,(SI)=2A9BH，位移量D=3237H，在立即寻址方式下的有效地址是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，在直接寻址方式下的有效地址是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，在使用BX的寄存器寻址方式下的有效地址是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，在使用BX的间接寻址方式下的有效地址是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，在使用BX的寄存器相对寻址方式下的有效地址是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，在使用基址变址寻址方式下的有效地址是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，在使用相对基址变址寻址方式下的有效地址是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

0 ;3237H ;0 ;637DH ;95B4H ;8D19H ;BF50H

25、PC机中，可作为间接寻址的寄存器为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。可作为8位和16位的寄存器为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

BX，BP，SI，DI ;AX，BX，CX，DX

26、汇编语言源程序需经过\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_程序汇编，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_程序连接才能生成可执行文件。

Masm ;link

27、在CPU的标志寄存器中，其中SF是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，ZF是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，当SF＝1时，表示\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

符号标志 ;零标志 ;结果为负

28、寻找操作数的过程就是操作数的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

寻址方式

29、FLAGS称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_OF的值。其中OF=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，SF=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，ZF=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，CF=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

标志寄存器 ;OF=1 ;SF=1 ;ZF=0 ;CF=1

30、IP称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，它用来存放代码段中的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

指令指示器 ;偏移地址（或EA）

31、将二进制数100010化为十进制是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，将十进制数100化为八进制是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

34 ;144

32、指令PUSH BL有错，应改为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

PUSH BX

33、指令MOV BYTE PTR [BX], 1000有错，错误为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

1000超过了一个字节的范围

34、CPU的标志寄存器中标志位，可以分为两大类，其中一类称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，标志位，另一类称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_标志位。

控制 ;状态

35、调用程序与子程序之间的参数传递方法有三种，即寄存器、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

存储器（存储单元、地址表） ;堆栈

36、要求屏蔽寄存器AL第0,1两位,则要执行指令\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;如果要求把AL的第0,1位变反，可使用指令\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

AND AL,0FCH ;XOR AL,03H

37、8086有4种逻辑段，他们分别是代码段、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

数据段 ;堆栈段 ;附加数据段

38、计算机中有一个“01100001”编码，如果把它认为是无符号数，它是十进制的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，如果认为它是BCD码，则表示\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，又如果它是某个ASCII码，则代表字符\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

97 ;61 ;a

39、求出十六进制数1234与十六进制数62A0之和，并根据结果设置标志位SF、ZF、CF和OF的值，和为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；SF=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,ZF=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,CF=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,OF=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

74D4H ;0 ;0 ;0 ;0

40、假设VAR1和VAR2为字变量，LAB为标号，试指出下列指令的错误之处： ①ADD VAR1,VAR2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ②SUB AL, VAR1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ③JMP LAB [SI]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ④JNZ VAR1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ⑤JMP NEAR LAB\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

①不能都是存储器操作数 ;②数据类型不匹配 ;③LAB是标号而不是变量名，后面不能加[SI] ;④VAR1是变量而不是标号 ;⑤应使用NEAR PTR

1、计算机中有一个“01100001”编码，如果把它认为是无符号数，它是十进制的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，如果认为它是BCD码，则表示\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，又如果它是某个ASCII码，则代表字符\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

97 ;61 ;a

2、将二进制数111110化为十进制是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，将十进制数31化为二进制为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，化为八进制为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

62 ;11111 ;37

3、指令PUSH BL有错，应改为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

PUSH BX

4、调用程序与子程序之间的参数传递方法有三种，即寄存器、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

存储器（存储单元、地址表）； ;堆栈

5、汇编语言源程序需经过\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_程序汇编，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_程序连接才能生成可执行文件。

masm ;link

6、将二进制数100010化为十进制是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，将十进制数100化为八进制是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

34 ;144

7、CPU的标志寄存器中标志位，可以分为两大类，其中一类称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，标志位，另一类称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_标志位。

控制 ;状态

8、堆栈是一端\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，一端\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，按\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_原理工作的一块存储区。

固定 ;活动 ;先进后出

9、在CPU的标志寄存器中，其中SF是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，ZF是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，当SF＝1时，表示\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

符号标志 ;零标志 ;结果为负

10、求出十六进制数1234与十六进制数62A0之和，并根据结果设置标志位SF、ZF、CF和OF的值，和为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_；SF=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,ZF=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,CF=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,OF=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

74D4H ;0 ;0 ;0 ;0

11、在指令MOV AX，[BX]中，源操作数的寻址方式为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,目的操作数的寻址方式为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

间接寻址 ;寄存器寻址

12、PC机中，可作为间接寻址的寄存器为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。可作为8位和16位的寄存器为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

BX,BP,SI,DI ;AX,BX,CX,DX

13、IP称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，它用来存放代码段中的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

指令指示器 ;偏移地址（或EA）

14、伪指令是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,它不产生任何\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

它是在对源程序汇编期间由汇编程序处理的操作 ;机器代码

15、PC机中，段首址应分别在段寄存器CS、DS、SS、ES中，其中，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_的段首址由系统自动置入，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_的段首址由用户自己置入。

CS ;SS ;DS ;ES

16、指令MOV AX，（SI+COUNT）中，源操作数的寻址方式为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，目的操作数的寻址方式为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

存储器变址寻址 ;寄存器方式

17、PC机中，可作为间接寻址的寄存器为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、可作为8位和16位的寄存器为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、。

BX ;BP ;SI ;DI ;AX ;BX ;CX ;DX

18、在CPU的标志寄存器中，其中SF是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，ZF是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，当SF＝1时，表示\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

符号标志 ;零标志 ;结果为负

19、某数据段的逻辑地址为FABC:0100,则数据段的段地址为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,偏移地址为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，物理地址为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

FABCH ;0100H ;FACC0H

20、指令改错 INC[SI] \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ MOV[BX],[SI] \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ MOV AX,[SI][DI] \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ MOV CS,1000 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

INC PTR WORD[SI] ;MOV BX,[SI] ;MOV AX,[BX][DI] ;MOV AX,1000

21、十六进制数0F1H表示的十进制正数表示为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，表示的十进制负数表示为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，十进制数255转换为BCD码表示为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

241 ;-15 ;001001010101

22、寻找操作数的过程就是操作数的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

寻址方式

23、FLAGS称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，十六进制数FFFFH与十六进制数62A0H相加，根据结果设置标志位SF、ZF、CF和OF的值。其中OF=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，SF=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，ZF=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，CF=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。 IP称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，它用来存放代码段中的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

标志寄存器 ;OF=1 ;SF=1 ;ZF=0 ;CF=1 ;指令指示器 ;偏移地址（或EA）

24、某数据段的逻辑地址为0FAA0:600,则数据段的段地址为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,偏移地址为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，物理地址为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

FAA0h ;600h ;FB000h

25、CPU的标志寄存器中标志位，可以分为两大类，其中一类称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_标志位，另一类称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_标志位。

状态 ;控制

26、当标志位\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_=1时表示无符号数运算产生溢出，而当标志位\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_=1 是表示带符号数运算产生溢出。

CF ;OF

27、数-27的补码表示是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（8位），扩展到16位为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

11100101 ;1111111111100101

28、假定(BX)=637DH,(SI)=2A9BH，位移量D=3237H，在立即寻址方式下的有效地址是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，在直接寻址方式下的有效地址是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，在使用BX的寄存器寻址方式下的有效地址是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，在使用BX的间接寻址方式下的有效地址是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，在使用BX的寄存器相对寻址方式下的有效地址是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，在使用基址变址寻址方式下的有效地址是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，在使用相对基址变址寻址方式下的有效地址是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

0 ;3237H ;0 ;637DH ;95B4H ;8D19H ;BF50H

29、PC机中，可作为间接寻址的寄存器为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。可作为8位和16位的寄存器为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

BX，BP，SI，DI ;AX，BX，CX，DX

30、汇编语言源程序需经过\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_程序汇编，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_程序连接才能生成可执行文件。

Masm ;link

31、寻找操作数的过程就是操作数的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

寻址方式

32、FLAGS称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_OF的值。其中OF=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，SF=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，ZF=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，CF=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

标志寄存器 ;OF=1 ;SF=1 ;ZF=0 ;CF=1

33、IP称为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，它用来存放代码段中的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

指令指示器 ;偏移地址（或EA）

34、对于下面的符号定义，指出下列指令的错误。 A1 DB？ A2 DB 10 K1 EQU 1024 ①MOV K1，AX\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ②MOV A1，AX\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ③CMP A1，A2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ④K1 EQU 2048\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

①K1为常量，不能用MOV指令赋值 ;②A1为字节，AX为字变量，不匹配 ;③A1未定义，无法做比较指令 ;④K1重新赋值前，必须用PURGE释放

35、指令MOV BYTE PTR [BX], 1000有错，错误为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

1000超过了一个字节的范围

36、调用程序与子程序之间的参数传递方法有三种，即寄存器、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

存储器（存储单元、地址表） ;堆栈

37、要求屏蔽寄存器AL第0,1两位,则要执行指令\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;如果要求把AL的第0,1位变反，可使用指令\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

AND AL,0FCH ;XOR AL,03H

38、将十六进制数AFH化为十进制是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，化为二进制是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_化为八进制是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

175 ;10101111 ;257

39、8086有4种逻辑段，他们分别是代码段、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

数据段 ;堆栈段 ;附加数据段

40、假设VAR1和VAR2为字变量，LAB为标号，试指出下列指令的错误之处： ①ADD VAR1,VAR2\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ②SUB AL, VAR1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ③JMP LAB [SI]\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ④JNZ VAR1\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ⑤JMP NEAR LAB\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

①不能都是存储器操作数 ;②数据类型不匹配 ;③LAB是标号而不是变量名，后面不能加[SI] ;④VAR1是变量而不是标号 ;⑤应使用NEAR PTR

对于256色，320×200的显示模式需要\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_字节的内存存放一屏信息。

64000

1、对于256色，320×200的显示模式需要64000字节的内存存放一屏信息。

A. 正确

B. 错误

错误:【A】

2、某数据段的逻辑地址为F000:100,则数据段的段地址为F000h,偏移地址为100h，物理地址为f0100h。从逻辑地址为F000:100开始的一个8个字的数据区，其最后一个字的物理地址是f010eh。

A. 正确

B. 错误

3、当标志位CF=1时表示无符号数运算产生溢出，而当标志位OF=1 是表示带符号数运算产生溢出。

A. 正确

B. 错误

4、在汇编语言中，寻找操作数的过程就是操作数的寻址，一般来说，存放在指令代码中的操作数称为立即数，存放在CPU的内部寄存器中的操作数称为寄存器操作数，存放在内部存储器中的操作数称为存储器操作数。

A. 正确

B. 错误

5、十六进制数0FFF8H表示的十进制正数为65528，表示的十进制负数为-8。

A. 正确

B. 错误

6、某数据段的逻辑地址为0FAA0:600,则数据段的段地址为FAA0h,偏移地址为600h，物理地址为FB000h。

A. 正确

B. 错误

7、伪指令是它是在对源程序汇编期间由汇编程序处理的操作,它不产生任何机器代码。

A. 正确

B. 错误

8、CPU的标志寄存器中标志位，可以分为两大类，其中一类称为状态标志位，另一类称为控制标志位。

A. 正确

B. 错误

9、数-27的补码表示是11100101（8位），扩展到16位为1111111111100101。

A. 正确

B. 错误

10、IP是指令指示器，它总是保存下一次将要从主存中取出指令的EA。

A. 正确

B. 错误

11、要求屏蔽寄存器AL第0,1两位,则要执行指令AND AL,0FCH;如果要求把AL的第0,1位变反，可使用指令XOR AL,03H。

A. 正确

B. 错误

12、堆栈是一端固定，一端活动，按先进后出原理工作的一块存储区。

A. 正确

B. 错误

13、指令PUSH BL有错，应改为PUSH BX。

A. 正确

B. 错误

14、对于下面的符号定义，指出下列指令的错误。 A1 DB？ A2 DB 10 K1 EQU 1024 ①MOV K1，AX K1为常量，不能用MOV指令赋值 ②MOV A1，AX A1为字节，AX为字变量，不匹配 ③CMP A1，A2 A1未定义，无法做比较指令 ④K1 EQU，2048 K1重新赋值前，必须用PURGE释放

A. 正确

B. 错误

15、某数据段的逻辑地址为FABC:0100,则数据段的段地址为FABCH,偏移地址为0100H，物理地址为FACC0H。

A. 正确

B. 错误

16、已知AL,BL中数据为带符号数，若求AL∕BL的商，应使用指令序列为CBW和IDIV BL。

A. 正确

B. 错误

17、十六进制数0FFF8H表示的十进制正数为65528，表示的十进制负数为8。

A. 正确

B. 错误

18、PC机中，既可作为八位又可作为十六位寄存器使用的寄存器为AX、BX、CX、DX。​

A. 正确

B. 错误

19、将十六进制数2EH化为十进制是62，将十六进制数10H化为二进制是11111，化为八进制是37。

A. 正确

B. 错误

20、指令MOV BX,AL有错，应改为MOV BX AX。

A. 正确

B. 错误

21、将十六进制数AFH化为十进制是175，化为二进制是10101111化为八进制是257。

A. 正确

B. 错误

22、指令MOV AX，（SI+COUNT）中，源操作数的寻址方式为存储器变址寻址，目的操作数的寻址方式为寄存器方式。

A. 正确

B. 错误

23、在CPU的标志寄存器中，其中SF是符号标志，ZF是零标志，当SF＝1时，表示结果为负。

A. 正确

B. 错误

24、数-27的补码表示是11100101（8位），扩展到16位为1111111111100101。

A. 正确

B. 错误

25、FLAGS称为标志寄存器，其中OF是溢出标志，SF是符号标志，ZF是零标志，CF是进位标志，当SF＝0时，表示结果为正数，当ZF＝1时，表示结果为0。

A. 正确

B. 错误

26、PC机中，段首址应分别在段寄存器CS、DS、SS、ES中，其中，CS和SS的段首址由系统自动置入，DS和ES的段首址由用户自己置入。

A. 正确

B. 错误

27、A1 DB？ A2 DB 10 K1 EQU 1024 MOV K1，AX K1为常量，不能用MOV指令赋值​ MOV A1，AX A1为字节，AX为字变量，不匹配​ CMP A1，A2 A1未定义，无法做比较指令​ K1 EQU 2048 K1重新赋值前，必须用PURGE释放​

A. 正确

B. 错误

28、指令PUSH BL有错，应改为PUSH BX。

A. 正确

B. 错误

29、假设程序中的数据定义如下： PARTNO DW ? PNAME DB 16 DUP (?) COUNT DD? PLENTH EQU $-PARTNO 问PLENTH的值为16H。

A. 正确

B. 错误

30、中断服务程序的入口地址称为中断向量。每个中断向量占个字节，其中，两个低字节存放中断服务程序的，两个高字节存放中断服务程序的4偏移地址段地址。

A. 正确

B. 错误

31、8086中有逻辑地址和物理地址，请将如下逻辑地址用物理地址表达： 逻辑地址：FFFFH：0 对应物理地址：0FFFF0H​ 逻辑地址：40H：17H 对应物理地址：417H 逻辑地址：2000H：4500H 对应物理地址：24500H 逻辑地址：B821H：4567H 对应物理地址：CC777H

A. 正确

B. 错误

32、PC机中，可作为间接寻址的寄存器为BX,BP,SI,DI。可作为8位和16位的寄存器为AX,BX,CX,DX。

A. 正确

B. 错误

33、汇编语言源程序需经过Masm程序汇编，link程序连接才能生成可执行文件。

A. 正确

B. 错误

34、求出十六进制数1234与十六进制数62A0之和，并根据结果设置标志位SF、ZF、CF和OF的值，和为74D4H；SF=0,ZF=0,CF=0,OF=0。

A. 正确

B. 错误

35、计算机中有一个“01000001”编码，如果把它认为是无符号数，它是十进制的65，如果认为它是BCD码，则表示41，如果它是某个ASCII码，则代表字符A。

A. 正确

B. 错误

36、汇编语言源程序需经过masm程序汇编，link程序连接才能生成可执行文件。

A. 正确

B. 错误

37、PC机中，可作为间接寻址的寄存器为BX、BP、SI、DI。

A. 正确

B. 错误

38、当标志位CF=1时表示无符号数运算产生溢出，而当标志位OF=1是表示带符号数运算产生溢出。

A. 正确

B. 错误

39、将二进制数110001化为十进制是49，十六进制为31，化为八进制为61。

A. 正确

B. 错误

40、将十进制数100化为十六进制是64，将十进制数100化为二进制是1100100。

A. 正确

B. 错误

1、PC机中，可作为间接寻址的寄存器为BX,BP,SI,DI。可作为8位和16位的寄存器为AX,BX,CX,DX。

A. 正确

B. 错误

2、FLAGS称为标志寄存器，十六进制数FFFFH与十六进制数62A0H相加，根据结果设置标志位SF、ZF、CF和OF的值。其中OF=1，SF=1，ZF=0，CF=1。 IP称为指令指示器，它用来存放代码段中的偏移地址（或EA）。

A. 正确

B. 错误

3、将十六进制数2EH化为十进制是62，将十六进制数10H化为二进制是11111，化为八进制是37。

A. 正确

B. 错误

4、PC机中，既可作为八位又可作为十六位寄存器使用的寄存器为AX、BX、CX、DX。

A. 正确

B. 错误

5、将十进制数100化为十六进制是64，将十进制数100化为二进制是1100100。

A. 正确

B. 错误

6、指令MOV AH, BX有错，错误为寄存器类型不匹配​，指令MOV [BX], [SI]有错，错误为不能都是存储器操作数，指令MOV AX, [SI][DI]有错，错误为[SI]和[DI]不能一起使用。

A. 正确

B. 错误

7、A1 DB？ A2 DB 10 K1 EQU 1024 MOV K1，AX K1为常量，不能用MOV指令赋值​ MOV A1，AX A1为字节，AX为字变量，不匹配​ CMP A1，A2 A1未定义，无法做比较指令​ K1 EQU 2048 K1重新赋值前，必须用PURGE释放​

A. 正确

B. 错误

8、求出十六进制数9D60与十六进制数62A0之和，并根据结果设置标志位SF、ZF、CF和OF的值，和为0000H；SF=0,ZF=1,CF=1,OF=0。

A. 正确

B. 错误

9、要求屏蔽寄存器AL第0,1两位,则要执行指令AND AL,0FCH;如果要求把AL的第0,1位变反，可使用指令XOR AL,03H。

A. 正确

B. 错误

10、有下列数据定义： AA DW 1，2，3，4，5，6，7 COUNT EQU($-AA)/2 则COUNT=7，表示存储单元AA占有的字的个数。

A. 正确

B. 错误

11、若DS=0F3EH，SI=2000H，COUNT=0A8H，指令MOV AX，[SI+COUNT]中，源操作数的有效地址EA为20A8H，其物理地址为11488H。

A. 正确

B. 错误

12、假设程序中的数据定义如下： PARTNO DW ? PNAME DB 16 DUP (?) COUNT DD? PLENTH EQU $-PARTNO 问PLENTH的值为16H。

A. 正确

B. 错误

13、某数据段的逻辑地址为A000:200,则数据段的段地址为A000h,偏移地址为200h，物理地址为A0200h。从逻辑地址为A000:200开始的一个8个字的数据区，其最后一个字的物理地址是A020eh。

A. 正确

B. 错误

14、CPU的标志寄存器中标志位，可以分为两大类，其中一类称为状态标志位，另一类称为控制标志位。

A. 正确

B. 错误

15、十六进制数0FFF8H表示的十进制正数为65528，表示的十进制负数为8。

A. 正确

B. 错误

16、假定(BX)=637DH,(SI)=2A9BH，位移量D=3237H，在立即寻址方式下的有效地址是0，在直接寻址方式下的有效地址是3237H，在使用BX的寄存器寻址方式下的有效地址是0，在使用BX的间接寻址方式下的有效地址是637DH，在使用BX的寄存器相对寻址方式下的有效地址是95B4H，在使用基址变址寻址方式下的有效地址是8D19H，在使用相对基址变址寻址方式下的有效地址是BF50H。

A. 正确

B. 错误

17、假设VAR1和VAR2为字变量，LAB为标号，试指出下列指令的错误之处： ①ADD VAR1,VAR2 不能都是存储器操作数​ ②SUB AL, VAR1 数据类型不匹配 ③JMP LAB [SI] LAB是标号而不是变量名，后面不能加[SI]④JNZ VAR1 VAR1是变量而不是标号​ ⑤JMP NEAR LAB 应使用NEAR PTR​

A. 正确

B. 错误

18、伪指令是它是在对源程序汇编期间由汇编程序处理的操作,它不产生任何机器代码。

A. 正确

B. 错误

19、将二进制数111110化为十进制是62，将十进制数31化为二进制为11111，化为八进制为37。

A. 正确

B. 错误

20、在CPU的标志寄存器中，其中SF是符号标志，ZF是零标志，当SF＝1时，表示结果为负。

A. 正确

B. 错误

21、中断服务程序的入口地址称为中断向量。每个中断向量占个字节，其中，两个低字节存放中断服务程序的，两个高字节存放中断服务程序的4偏移地址段地址。

A. 正确

B. 错误

22、计算机中有一个“01000001”编码，如果把它认为是无符号数，它是十进制的65，如果认为它是BCD码，则表示41，如果它是某个ASCII码，则代表字符A。

A. 正确

B. 错误

23、要求屏蔽寄存器AL第0,1两位,则要执行指令AND AL,0FCH;如果要求把AL的第0,1位变反，可使用指令XOR AL,03H。

A. 正确

B. 错误

24、PC机中，可作为间接寻址的寄存器为BX、BP、SI、DI。

A. 正确

B. 错误

25、PC机中，可作为间接寻址的寄存器为BX、BP、SI、DI。

A. 正确

B. 错误

26、IP称为指令指示器，它用来存放代码段中的偏移地址（或EA）。

A. 正确

B. 错误

27、将二进制数110001化为十进制是49，十六进制为31，化为八进制为61。

A. 正确

B. 错误

28、指令改错 INC[SI] INC PTR WORD[SI] MOV[BX],[SI] MOV BX,[SI] MOV AX,[SI][DI] MOV AX,[BX][DI] MOV CS,1000 MOV AX,1000

A. 正确

B. 错误

29、在汇编语言中，寻找操作数的过程就是操作数的寻址一般来说，存放在指令代码中的操作数称为立即数，存放在CPU的内部寄存器中的操作数称为寄存器操作数，存放在内部存储器中的操作数称为存储器操作数。

A. 正确

B. 错误

30、8086中有逻辑地址和物理地址，请将如下逻辑地址用物理地址表达： 逻辑地址：FFFFH：0 对应物理地址：0FFFF0H​ 逻辑地址：40H：17H 对应物理地址：417H 逻辑地址：2000H：4500H 对应物理地址：24500H 逻辑地址：B821H：4567H 对应物理地址：CC777H

A. 正确

B. 错误

31、堆栈是一端固定，一端活动，按先进后出原理工作的一块存储区。

A. 正确

B. 错误

32、将二进制数110000化为十进制是48，十六进制为30，化为八进制为60。

A. 正确

B. 错误

33、若DS=0F3EH，SI=2000H，COUNT=0A8H，指令MOV AX，[SI+COUNT]中，源操作数的有效地址EA为20A8H，其物理地址为11488H。

A. 正确

B. 错误

34、数-27的补码表示是11100101（8位），扩展到16位为1111111111100101。

A. 正确

B. 错误

35、伪指令是它是在对源程序汇编期间由汇编程序处理的操作，它不产生任何机器代码。

A. 正确

B. 错误

36、PC机中，既可作为八位又可作为十六位寄存器使用的寄存器为AX、BX、CX、DX。​

A. 正确

B. 错误

37、伪指令是它是在对源程序汇编期间由汇编程序处理的操作,它不产生任何机器代码。

A. 正确

B. 错误

38、PC机中，段首址应分别在段寄存器CS、DS、SS、ES中，其中，CS和SS的段首址由系统自动置入，DS和ES的段首址由用户自己置入。

A. 正确

B. 错误

39、FLAGS称为标志寄存器，其中OF是溢出标志，SF是符号标志，ZF是零标志，CF是进位标志，当SF＝0时，表示结果为正数，当ZF＝1时，表示结果为0。

A. 正确

B. 错误

40、已知AL,BL中数据为带符号数，若求AL∕BL的商，应使用指令序列为CBW和IDIV BL。

A. 正确

B. 错误