

1. 在DEBUG上机调试程序时, 存储器地址表示为12FA: 015F, 它的物理地址是 []。
a. 12FAH b. 1305FH c. 130FFH d. 015FH
2. IP指令指针寄存器是属于 []。
a. 通用寄存器 b. 段寄存器 c. 变址寄存器 d. 控制寄存器
3. 下面有语法错误的指令是 []。
a. ADD AL, AH b. ADD [BX+3], AL
c. ADD AH, [DI] d. ADD [BP+2], DA1 [DA1是变量名]
4. 完成对DX的有符号数除以2的指令是 []。
a. IDIV 2 b. SAR DX, 1 c. ROR DX, 1 d. RCR DX, 1
5. 使进位位置1的指令是 []。
a. CLC b. CMC c. STC d. NOP

6. 设AL=-15, 要使AL=15应执行的指令是 []。
a. NEG AL b. NOT AL c. INC AL d. DEC AL
7. 在条件转移指令中, 结果为负数那么转移的指令是 []。
a. JNS b. JX c. JS d. JP
8. 下面的XCHG指令中, 语法正确的选项是 []。
a. XCHG AL, DS b. XCHG BL, [BX]
c. XCHG AL, 0FH d. XCHG BUF1, BUF2
9. 一条指令中目的操作数不允许运用的寻址方式是 []。
a. 寄存器寻址 b. 立刻数寻址 c. 变址寻址 d. 寄存器间接寻址
10. 设SP=1FFEh, 执行以下指令后, SP寄存器的值是 []。
POPF
PUSH AX
a.. 2000H b. 2019H c. 1FFCh d. 1FFEh

1. [] 以下标号不合法的是:
 A. MOV B. WANG C. F8 D. AB3
2. [] 语句DADA DW 'AB', 'CD', 'E', 'F'汇编后占用的存储空间是:
 A. 4个字节 B. 8个字节 C. 6个字节 D. 5个字节
3. [] PSW中运用的标志位以及其中的形状标志位、控制标志位的位数分别是:
 A. 9, 6, 3 B. 9, 8, 1 C. 9, 7, 2 D. 16, 9, 7
4. [] 指令ADD AX, [BX] [DI] 中源操作数的寻址方式是:
 A. 段内寄存器间接寻址 B. 段间寄存器间接寻址
 C. 基址加变址寻址 C. 寄存器寻址
5. [] 在伪指令语句NUMBER DW 1234H中的NUMBER 项称为:
 A. 标号 B. 变量 C. 伪操作符 D. 数据

据

6. [] 在存储器中保管待定的10个字节单元的伪指令语句是:
A. NUMB EQU 10 B. NUMB DW 10 DUP [?]
C. NUMB DB 10 D. NUMB DB 2 DUP [5 DUP
[?]]
7. [] 把汇编语言源程序翻译成目的代码的程序是:
A. 编译程序 B. 解释程序 C. 汇编程序 D. 衔接程序
8. [] 以下指令中, 不影响PSW的指令是:
A. MOV B. TEST C. SAL D. CLD
9. [] 以下表达不正确的选项是:
A. 立刻数不能直接送段寄存器。
B. 目的操作数不能是立刻数和段寄存器。
C. 不能在两个存储单元间直接传送数据。
D. 两个段寄存器之间不能直接传送数据。
10. [] 汇编语言在程序设计语言家族中属于:
A. 第一代语言 B. 第二代语言
C. 第三代语言 D. 第四代语言

- 1、设DS=8225H, DI=3942H, 指令NEG BYTE PTR [DI]操作数的物理地址是()
A、85B92H B、86192H C、BB690H D、12169H
- 2、以下寄存器组中在段内寻址时可以提供偏移地址的寄存器组是()
A、AX, BX, CX, DX B、BX, BP, SI, DI
C、SP, IP, BP, DX D、CS, DS, ES, SS
- 3、循环指令LOOPNZ终止循环的条件是()。
A、CX=0, 且Z=0 B、CX=0, 或Z=1
C、CX≠0, 且Z=0 D、CX≠0, 或Z=1
- 4、对寄存器AX的内容乘以4的正确指令序列是()。
A、SHR AX, 1 SHR AX, 1
B、SHL AX, 1 SHL, AX, 1
C、ROL AX, 1 ROL AX, 1
D、RCR AX, 1 RCR AX, 1
- 5、保管字除法商的寄存器是()。
A、AX B、AH C、AL D、通用寄存器

- 6、设DH=10H，执行NEG DH指令后，正确的结果是()。
- A、DH=10H C=1 B、DH=0F0H C=0
C、DH=10H C=0 D、DH=0F0H C=1
- 7、以下传送指令中有语法错误的选项是()。
- A、MOV CS, AX B、MOV DS, AX
C、MOV SS, AX D、MOV ES, AX
- 8、下面指令执行后，改动AL寄存器内容的指令是()。
- A、TEST AL, 02H B、OR AL, AL
C、CMP AL, BL D、AND AL, BL
- 9、一条指令中目的操作数不允许运用的寻址方式是()
- A. 寄存器寻址 B. 立刻数寻址 C. 变址寻址 D. 寄存器间接寻址
- 10、执行下面指令序列后，结果是()。
- MOV AL, 82H
CBW
- A、AX=0FF82H B、AX=8082H C、AX=0082H D、AX=0F82H

1. 指令JMP FAR PTR DONE属于〔 〕。 参考答案为:C

- A. 段内转移直接寻址
- B. 段内转移间接寻址
- C. 段间转移直接寻址
- D. 段间转移间接寻址

2. 以下表达正确的选项是〔 〕。 参考答案为:C

- A. 对两个无符号数进展比较采用CMP指令, 对两个有符号数比较用CMPS指令
- B. 对两个无符号数进展比较采用CMPS指令, 对两个有符号数比较用CMP指令
- C. 对无符号数条件转移采用JAE/JNB指令, 对有符号数条件转移用JGE/JNL指令
- D. 对无符号数条件转移采用JGE/JNL指令, 对有符号数条件转移用JAE/JNB指令

指令

- D. 对无符号数条件转移采用JGE/JNL指令, 对有符号数条件转移用JAE/JNB指令

指令

3. 一个有128个字的数据区, 它的起始地址为12ABH: 00ABH, 请给出这个数据区最末一个字单元的物理地址是〔 〕。 参考答案为:C

- A. 12CSBH
- B. 12B6BH
- C. 12C59H
- D. 12BFEH

4. 在以下指令的表示中, 不正确的选项是〔 〕。 参考答案为:C

- A. MOV AL, [BX+SI]
- B. JMP SHORT DONI
- C. DEC [BX]
- D. MUL CL

5. 在进展二重循环程序设计时, 以下描画正确的选项是〔 〕。 参考答

案为:A

- A. 外循环初值应置外循环之外; 内循环初值应置内循环之内, 外循环之内
- D. 外循环初值应置外循环之内; 内循环初值应置内循环之外, 外循环之内

6. 条件转移指令JNE的测试条件为 []。 参考答案为:A

- A. ZF=0 B. CF=0 C. ZF=1 D. CF=1

7. 8086CPU在基址加变址的寻址方式中, 变址寄存器可以为 []。 参考
答案为:D

- A. BX或CX B. CX或SI C. DX或SI D. SI或DI

8. 知BX=2000H, SI=1234H, 那么指令MOV AX, [BX+SI+2]的源操作在 [] 中。

参考答案为:A

- 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

9. 执行如下程序:

```
MOV AX, 0
MOV BX, 1
MOV CX, 100
A:  ADD AX, BX
    INC BX
    LOOP A
    HLT
```

执行后 [BX] = []。 参考答案为:C

- A. 99 B. 100 C. 101 D. 102

10. 上题的程序执行后 [AX] = []。 参考答案为:B

- A. 5000 B. 5050 C. 5100 D. 5150

1. 在堆栈段中，存放栈顶地址的寄存器是 []。
A. IP B. SP C. BX D. BP
2. 汇编语言程序中，反映指令操作结果的标志是 []。
A. 形状标志 B. 控制标志 C. ZF D. DF
3. 书写汇编语言程序时规定，对字母开头的十六进制数，其前面必需加 []。
A. 0 B. D C. B D. H
4. 计算机中用来存储程序、数据等信息的记忆安装是 []。
A. 控制器 B. 运算器 C. CPU D. 存储器
5. MOV [SI] [BX]，AL，该指令中自操作数采用的寻址方式是 []。
A. 基址加变址 B. 寄存器 C. 寄存器间接 D. 寄存器相对

6. MUL WORD PTR [SI] 指令中的乘积是存放在 []、AX 中。
A. CX B. BX C. DX D. SI
7. 汇编言语中，存放下一条将要执行的指令地址寄存器是 []。
A. SP B. AX C. DI D. IP
8. 在计算机中，以先进后出方式任务的存储空间是 []。
A. 存储器 B. RAM C. ROM D. 堆栈
9. TEST AH, 30H 指令的功能与 [] 指令功能相类似。
A. AND BP C. SUB D. OR
10. 在存储器中留 60 个字的空单元的伪指令是 []。
A. ARRAY EQU 60 B. ARRAY DW 60
C. ARRAY DB 60 DUP [?] D. ARRAY DW 60 DUP [?]

1. 用DEBUG调试汇编语言程序时, 显示某指令的地址是2F80:F400, 此时段寄存器CS的值是[]。

A. F400H B. 2F80H C. F4000H D. 2F800H

2. 设DS=1100H, [12000H]=80H, [12019H]=20H, [12019H]=30H, 执行MOV AX, [1000H]那么AX=[]。

A. 8000H B. 0080H C. 2080H D. 8020H

3. 以下四条指令中错误的选项是[]。

A. MOV AX, [SI] B. MOV AX, [DI]

C. MOV AX, [SI+DI] D. MOV AX, [SI-DI]

4. 以下四条指令执行后不影响标志位的是[]。

A. JNC NEXT BP AX, BX C. SHL AX, 1 D. OR AL, AL

5. 知AX=0001H, 以下四条指令执行后, 不能使ZF=1的语句是[]。

A. DEC AX B. SUB AX, 1 C. AND AX, 1 DP AX, 1

6. 在8086/8088系统中, 商定用于构成堆栈段数据物理地址的寄存器有 []。

A. SS, SP, BP B. SS, SP, BX

C. DS, BX, BP D. DS, SP, BP

7. 有指令MOV AX, 1234H, 指令中的立刻数1234H是存储在 []。

A. 数据段 B. 代码段 C. 附加段 D. 堆栈段

8. 要在程序中定义缓冲区BUF, 保管9个字节存储空间的语句是 []。

A. BUF DW 9

B. BUF DB 9

C. BUF DB 9 DUP [?]

D. BUF DW 9 DUP [?]

9. 知AL=56H, BL=34H, 都是紧缩BCD码, 要执行二数相加, 正确的指令是 []。

A. ADD AL, BL B. ADC AL, BL C. ADD BL, AL D. ADC BL, AL

DAA

DAA

DAA

DAA

10. 在执行子程序段内调用CALL SUBR指令后, SP的值 []。

A. 加1

B. 减1

C. 加2

D. 减2

1. Intel 8086 CPU的段寄存器有-----。
2. Intel 8086 CPU的SP寄存器的主要作用是-----。
3. [CS] =1000H, [DS] =2000H, [ES] =3000H, [SS] =4000H, [DI] =a100, 操作数 [DI+1000H] 的寻址方式是-----, 物理地址是-----。
4. 寄存器中OF标志位的主要作用是-----。
5. TEST指令的功能是-----。
6. 指令LEA--AX, [SI+100H]的详细操作是-----。
7. 有符号二进制字节数可表示的数的范围是-----。
8. 执行一条POP--AX指令后, SP的内容发生的变化是-----。
9. AL寄存器的内容为28H, 执行指令OR--AL, 33H后, AL的值为-----。
10. 测试寄存器AL和BL的值能否相等而不改动其值应运用指令-----。

1. 用户为理处理本人的问题，用汇编言语所编写的程序，称为 []。
① 目的程序 ② 源程序 ③ 可执行程序 ④ 汇编程序
2. 某系列微机对存储器的分段，假设每一个段最多的字存储单元 [16位二进制] 是32K，那么表示段内字节单元偏移地址的二进制位数应是 []。
① 20位 ② 16位 ③ 15位 ④ 12位
3. 可用作寄存器间接寻址或基址、变址寻址的地址寄存器，正确的选项是 []。
① AX, BX, CX, DX ② DS, ES, CS, SS
③ SP, BP, IP, BX ④ SI, DI, BP, BX
4. 用一条指令仅实现将BX+SI=>AX的方法是 []。
① XCHG AX, [BX] [SI] ② MOV AX, [BX+SI]
③ LEA AX, BX [SI] ④ LEA AX, [BX] [SI]
5. 设SP初值为2000H，执行指令“PUSH AX”后，SP的值是 []。
① 1FFFH ② 2019H ③ 2019H ④ 1FFEh

6. 条件转移指令JB产生程序转移的条件是 []。

- ①CF=1 ②CF=0 ③CF=1和ZF=1 ④CF=1和ZF=0

7. 选用串操作指令时, 错误的操作是 []。

- ①置方向标志位 ②根据串操作指令设置反复次数并送入CX
③设置源操作数及目的操作数指针 ④源操作数和目的操作数都可以加

段超越

8. 设AL=20H, SI=0500H, DS=3000H, [30500H]=0C0H, CF=1。执行SBB AL, [SI]后, 正确的结果是 []。

- ①AL=5FH SF=1 CF=1 ②AL=60H SF=1 CF=0
③AL=5FH SF=0 CF=1 ④AL=60H SF=0 CF=0

9. 设AX=1000H

NEG AX

NOT AX

执行上述指令后, 正确的结果是 []。

- ①AX=1001H ②AX=0FFFH ③AX=1000H ④AX=0111H

10. CBW指令的功能是 []。

- ①把源操作数的符号位扩展到目的操作数中 ②把AL中的符号位扩展到

AH中

- ③把AH中的符号位扩展到AL中

- ④把AX中的符号位扩展到DX中

1. 以下寄存器中, 作为16位寄存器的是 []。
A. AL B. BL C. CH D. DX
2. 在程序运转过程中, 确定下一条指令的物理地址的计算表达式是 []。
A. $DS*16+SI$ B. $ES*16+DI$ C. $CS*16+IP$ D. $SS*16+SP$
3. 物理地址 $[10FF0H] = 10H$, $[10FF1H] = 20H$, $[10FF2H] = 30H$, 从地址 $10FF1H$ 中取一个字的内容是 []。
A. 1020H B. 3020H C. 2030H D. 2019H
4. 将AX 清零, 以下指令错误的选项是 []。
A. SUB AX, AX B. XOR AX, AX C. OR AX, 00H D. AND AX, 00H
5. 以下指令中, 影响或修正标志位的是 []。
A. LOOPZ B. JNLE C. PUSHF D. POPF

6. 设DS=8225H, DI=3942H, 指令NEG BYTE PTR[DI]操作数的物理地址是 []。

A. 85B92H B. 86192H C. BB690H D. 12169H

7. 通用数据传送指令中, 错误的选项是 []。

A. 累加器到存储器 B. 立刻数到存储器 C. 寄存器到存储器 D. 存储器到存储器

8. 移位指令中, 应先将移位次数放在 []。

A. AX B. AL C. CX D. CL

9. MOV AL, 79

ADD AL, 0B1H

上述指令执行后, CF和OF的值是 []。

A. CF=0 OF=1 B. CF=1 OF=1 C. CF=0 OF=0 D. CF=1 OF=0

10. 以下语句中能实现留空8个字节单元的语句是 []。

A. DA1 DT ? B. DA2 DW ? , ?

C. DA3 DD ? D. DA4 DQ ?

1. 指令JMP FAR PTR DONE属于〔 〕。
 A. 段内转移直接寻址 B. 段内转移间接寻址
 C. 段间转移直接寻址 D. 段间转移间接寻址
2. 执行下面指令序列后，结果是〔 〕。
 MOV AL, 82H
 CBW
 A. AX=0FF82H B. AX=8082H C. AX=0082H D. AX=0F82H
3. 8088/8086存储器分段，每个段不超越〔 〕。
 A. 64K个字节 B. 32K个字节
 C. 1兆个字节 D. 64K个字节
4. CPU发出的访问存储器的地址是〔 〕。
 A. 物理地址 B. 偏移地址
 C. 逻辑地址 D. 段地址
5. BUF DW 10H DUP [3 DUP [2, 10H], 3, 5]
 上述语句汇编后，为变量BUF分配的存储单元字节数是〔 〕。
 A. 80H B. 100H C. 124 D. 192

6. 假设AX= - 15要得到AX=15应执行的指令是 []。

- A. NEG AX
- B. NOT AX
- C. INC AX
- D. DEC AX

7. 8086/8088系统执行传送指令MOV时 []。

- A. 不影响标志位
- B. 影响DF方向标志
- C. 影响SF符号标志
- D. 影响CF进位标志

8. MOV AL, 79

ADD AL, 0B1H

上面指令执行后, 设置的标志位 CF和OF的值是 []。

- A. CF=0, OF=1
- B. CF=1, OF=1
- C. CF=0, OF=1
- D. CF=1, OF=0

9. 检查BUF的内容能否为正偶数，如是正偶数，那么AL=0。下面程序段正确的选项是 []。

A. MOV AL, BUF B. MOV AL, BUF
 JS K1 AND AL, 11
 SHR AL, 1 JNZ K2
 JNC K1 MOV AL, 0
 MOV AL, 0 K2:
 K1:

C. MOV AL, BUF D. MOV AL, BUF
 TEST AL, 81H JNP K4
 JNZ K3 TEST AL, 80H
 MOV AL, 0 JNZ K4
 K3: MOV AL, 0
 K4:

10. 以下指令中操作数在代码段中的是 []。

A. MOV AL, 42H B. ADD AL, BL
C. SUB [BX], DI D. INC [DI]