

汇编语言期中测试

1. 如果段地址和偏移地址是2770:0110, 其物理地址是 ()

- A. 27810H
- B. 28810
- C. 27800H
- D. 27110H

正确答案: A

2. 语句 “.data” 说明是什么性质的逻辑段 ()

- A. 代码段
- B. 数据段
- C. 堆栈段
- D. 附加段

正确答案: B

3. 已知MOV AX, 1234H指令的机器码为0B83412H,

该指令执行后, IP指针增加的值是 ()

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 由指令长度决定

正确答案: C

4. 下列传送指令中有语法错误的是 ()

- A. MOV CS, AX
- B. MOV DS, AX
- C. MOV SS, AX
- D. MOV ES, AX

正确答案: A

5. 执行MOV SP, 3210H和PUSH AX两条指令后, SP寄存器的值是()

- A. 3208H
- B. 320EH
- C. 3212H
- D. 3214H

正确答案: B

6. 在执行串处理指令时, 使地址自动增量的指令是()

- A. STD
- B. CLD
- C. CLI
- D. STC

正确答案: B

7. DEC BYTE PTR[BX]

中操作数的数据类型是()

- A. 字节
- B. 字
- C. 双字
- D. 四字

正确答案: A

8. 汇编语言源程序中, 每个语句由四项组成, 如语句要完成一定功能, 那么该语句中不可省略的项是()

- A. 名字项
- B. 操作项
- C. 操作数项
- D. 注释项

正确答案: B

9. 8086汇编语言源程序文件的扩展名应为()

- A. .obj
- B. .lst
- C. .map
- D. .asm

正确答案： D

10. 可以执行程序(文件名.EXE),也可以对其进行调试的程序是()

- A. MASM.EXE
- B. DEBUG.EXE
- C. EDIT.COM
- D. LINK.EXE

正确答案： B

11. MASM开发软件中的“masm.exe”是指()

- A. 汇编语言源程序
- B. 汇编程序
- C. 连接程序
- D. 调试程序

正确答案： B

12. 汇编程序的作用是()

- A. 编辑源程序文件
- B. 调试可执行文件
- C. 显示可用的连接程序
- D. 将汇编语言程序转换为机器代码

正确答案： D

13. 汇编语言语句格式中对名字项的规定如下,其中错误的说法是()

- A. 名字的第一个字符可以是大写英文字母及小写英文字母
- B. 名字的第一个字符可以是字母、@、_

- C. 名字的有效长度 ≤ 31 个字符
- D. 在名字中不允许出现\$

正确答案： D

14. 已知数组定义语句：

```
var db 1, 2, 3, 4, 5
```

下面不能将数组的第3个数据传送给AL的语句是（）

- A. MOV AL, [var+3]
- B. MOV BX, 3 MOV AL, [BX+var]
- C. LEA SI, var MOV BX, 3 MOV AL, [BX+SI]
- D. MOV BX, var MOV AL, [BX+3]

正确答案： D

15. 在一段顺序结构的程序中, 不应该出现的指令是（）

- A. DIV
- B. PUSH
- C. LOOP
- D. MOVSB

正确答案： C

16. 带符号数比较后, 大于则转移的指令是（）

- A. JA
- B. JG
- C. JB
- D. JL

正确答案： B

17. 关于指令：

```
mov ax, 'AB'
```

正确的说法是（）

- A. 源操作数使用立即寻址

- B. 有语法错误
- C. 执行后 (ax)=AB
- D. 执行后 (ax)= 'AB'

正确答案: A

18. 使用debug调试程序时, 正确的说法是()

- A. 可以调试源文件
- B. 修改寄存器内容用R命令
- C. 修改内存单元内容用D命令
- D. 可以显示栈越界错误

正确答案: B

19. 定义缓冲区BUF, 保留100个字节存储空间的语句是()

- A. BUF DB 100
- B. BUF DW 100
- C. BUF DW 100 DUP(?)
- D. BUF DB 100 DUP(?)

正确答案: D

20. 下面关于串处理指令的说法不正确的是()

- A. 串处理操作执行时, 默认串地址递增
- B. 源串在数据段
- C. 目标串在附加段
- D. CX寄存器中存放串长度

正确答案: B

21. LOOP指令使用时, 默认循环次数在下面哪个寄存器中()

- A. AL
- B. CL
- C. AX

D. CX

正确答案: D

22. 下面指令执行后, 不改变AL寄存器内容的是 ()

A. TEST AL, 02H

B. OR AL, AL

C. CMP AL, BL

D. AND AL, AL

E. XOR AL, AL

正确答案: A B C D

23. 下面指令执行后, 不改变AL寄存器内容的是 ()

A. OR AL, 0

B. OR AL, 0FFH

C. AND AL, 0

D. AND AL, 0FFH

E. XOR AL, 0

F. XOR AL, 0FFH

正确答案: A D E

24. 实现将变量VAR的偏移地址传送给BX寄存器的指令有 ()

A. MOV BX, OFFSET VAR

B. LEA BX, VAR

C. LDS BX, VAR

D. LES BX, VAR

正确答案: A B C D

25. 完成将AX清零, 并且使CF清零的指令是

A. MOV AX, 0

B. AND AX, 0

C. XOR AX, AX

D. SUB AX, AX

正确答案: B

C

D

26. 汇编语言课程学习过程中, 你的感受是()

- A. 很难学, 和计算机底层硬件知识关联性比较强
- B. 很难学, 和前期课程所学知识联系不上
- C. 比较简单, 知识点涉及的内在原理能够理解掌握
- D. 比较简单, 课程知识体系有一定规范
- E. 难度一般, 由于应用领域有限, 因此没有学习动力
- F. 其它

27. 写出数据段data_1的定义语句, 定义字节变量var_b, 初值为123、-34、98、27、56; 定义字变量var_w, 预留20个字空间; 定义字符串变量var_c, 初值为 'MASM'; 定义字节变量var_c_n, 初值为变量var_c的长度; 定义地址变量var_a, 初值为字变量var_w的段内偏移地址。

_____ ; 定义data_1段 _____ ; 定义字节变量var_b _
_____ ; 定义字变量var_w _____ ; 定义字符串var_c _
_____ ; 定义变量var_c_n _____ 定义地址变量var_a _
_____ ; 段结束

正确答案: 填空1: data_1 segment

填空2: var_b db 123, -34, 98, 27, 56

填空3: var_w dw 20 dup (?)

填空4: var_c db 'MASM'

填空5: var_a dw var_w

填空6: var_c_n db \$-var_c

填空7: data_1 ends

28. 阅读下面程序段:

```
PUSH word ptr var_1
PUSH word ptr var_2
POP word ptr var_1
POP word ptr var_2
```

该程序段能够完成:_____

正确答案: 填空1: 变量var_1和var_2的内容相交换

29. 已知在内存中有一个带符号字变量NUM, 要求计算其绝对值后放入RESULT单元中, 补全指令。

MOV AX , NUM

TEST AX , _____

NEXT:_____

正确答案: 填空1: 8000H 8000h 1000000000000000b 1000000000000000B

填空2: JZ NEXT jz next JZ next jz NEXT

填空3: NEG AX neg ax

填空4: MOV RESULT, AX