

微机系统与接口-东南大学-中国大学MOOC慕课答案

第一章单元作业

第一章单元测验

1、单选题：以下哪个部分不属于微型计算机系统的主机？

选项：

- A、CPU
- B、存储器
- C、I/O接口
- D、外部设备

参考：【外部设备】

2、单选题：若使用存放在寄存器BX中的偏移地址进行寻址，其默认对应的段寄存器为

选项：

- A、DS
- B、SS
- C、CS
- D、ES

参考：【DS】

3、单选题：将压缩的BCD码10010011B转化为十六进制表示为

选项：

- A、93H
- B、5DH
- C、6DH
- D、94H

参考：【5DH】

4、单选题：8位二进制带符号数可以表示的范围是多少？

选项：

- A、-127~+127
- B、-127~+128
- C、-128~+127
- D、-128~+128

参考：【-128~+127】

5、单选题：已知X用带符号补码表示为01110001B，则X的真值为_____。

选项：

- A、+113
- B、-113
- C、+143
- D、-143

参考：【+113】

6、单选题：微机某内存单元的内容为C5H，若它表示的是一个有符号数，则该数对应的十进制数是_____。

选项：

- A、 -59
- B、 +59
- C、 -197
- D、 +197

参考：【-59】

7、单选题：已知X用带符号补码表示为10000101B，则X的真值为_____。

选项：

- A、 +133
- B、 -133
- C、 +123
- D、 -123

参考：【-123】

8、单选题：8088微处理器引脚中，低电平有效的引脚是_____。

选项：

- A、 INTR
- B、 RD
- C、 NMI
- D、 A8-A15

参考：【RD】

9、单选题：下列寄存器中，用来存放预取指令的偏移地址的寄存器是_____。

选项：

- A、 SI
- B、 SP
- C、 BP
- D、 IP

参考：【IP】

10、判断题：计算机能表示的最小最基本的数据单位是字节byte。

选项：

- A、 正确
- B、 错误

参考：【错误】

11、判断题：8086/8088系统中,存储器分段时每个段最大为64KB。

选项：

- A、 正确
- B、 错误

参考：【正确】

12、判断题：一个二进制位存储为一个1或一个0。

选项：

- A、 正确

B、错误

参考：【正确】

13、填空题：计算机存储容量单位中的G相当于___M。(用十进制整数填写)

参考：【1024###%_YZPRLFH_%###1000###%_YZPRLFH_%###2^10】

14、填空题：8086/8088可寻址___MB物理地址。

参考：【1】

15、填空题：8086/8088微处理器采用实地址方式寻址。若某内存单元处于数据段中，DS的值为89150H，偏移地址为0100H，这个单元的物理地址为_____H。

参考：【89250】

第二章单元测验

1、单选题：串操作指令中，DI总是在_____段寄存器内寻址。

选项：

A、DS

B、CS

C、SS

D、ES

参考：【ES】

2、单选题：下列指令错误的是：

选项：

A、IN BX,20H

B、MOV AX,[BX]

C、LEA SI,DATA1

D、AND AL,AL

参考：【IN BX,20H】

3、单选题：条件转移指令JE/JZ成立的条件是（）

选项：

A、CF=0

B、CF=1

C、ZF=0

D、ZF=1

参考：【ZF=1】

4、单选题：若要使寄存器AL中的高四位不变，低四位变为0，要使用指令（）

选项：

A、AND AL,0F0H

B、OR AL,0F0H

C、AND AL,0FH

D、OR AL,0FH

参考：【AND AL,0F0H】

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/348107005013006032>