

# 试题 1

1. 访问绝对地址时，一般需包含的头文件是B( )。

- A.  reg51.h
- B.  absacc.h
- C.  intrins.h
- D.  startup.h

2. 下列说法正确的是D)。

- A.  各中断发出的中断请求信号，都会标记在 IE 寄存器中。
- B.  各中断发出的中断请求信号，都会标记在 TMOD 寄存器中。
- C.  各中断发出的中断请求信号，都会标记在 IP 寄存器中。
- D.  各中断发出的中断请求信号，都会标记在 TCON 与 SCON 寄存器中。

3. 8255A 是可编程的并行输入输出接口芯片，内部有 B ) 个 8 位的并行口。

- A.  2 个
- B.  3 个
- C.  4 个
- D.  5 个

4. 要使 80C51 能够响应定时器 T1 中断、串行接口中断，它的中断允许寄存器的内容应是(A)。

- A.  98H
- B.  84H
- C.  42H
- D.  22H

5. 在 80C51 单片机中，要求计数值较大时应采用B( )。

- A.  方式 0
- B.  方式 1
- C.  方式 2
- D.  方式 3

6. 在 80C51 单片机中，下面哪个不属于特殊功能寄存器 A( )。

- A.  PC
- B.  IP
- C.  SCON
- D.  IE

7. 已知 1 只共阳极LED 显示器，其中a 笔段为字形代码的最低位，若需显示数字 8 且小数点暗，则它的字形代码应为D( )。

- A.  06H
- B.  30H
- C.  F9H

D.  82H

8. 若 MCS-51 单片机使用晶振频率为 6MHz 时，其复位持续时间应该超过(C)。

A.  2  $\mu$ s

B.  8  $\mu$ s

C.  4  $\mu$ s

D.  1ms

9. 若存储器容量为 32K  $\times$  16 位，则 (A) 。

A.  地址线为 15 根，数据线为 16 根

B.  地址线为 32 根，数据线为 16 根

C.  地址线为 16 根，数据线为 32 根

D.  地址线为 16 根，数据线为 15 根

10. 通常在单片机的应用系统中，存放程序的存储器可采用(B)。

A.  ROM 和 RAM

B.  ROM

C.  RAM

D.  光盘

填空题 (填空题共 10 题，每题 2 分)

1. 若采用 6MHz 的晶体振荡器，则 80C51 单片机的振荡周期为，机器周期为。

答案为: 1/6 $\mu$ s ， 2 $\mu$ s 。

2. 8255A 内部控制电路还可以分成两组A 组和B 组。其中A 组控制的对象是---, B 组控制的对象是---。

答案为: 1. A 口及 c 口的高四位; B 口和 C 口的低 4 位,

3. 80C51 单片机外部中断请求信号有方式和 方式。

答案为: 低电平 , 下降沿 。

4. 在单片机应用系统进行扩展时, 通常 P0 口作为 , 而 P2 口作为 。

答案为: 地址低 8 位或数据总线复用 , 地址高 8 位 。

5. 80C51 单片机有 和 两种复位方式。

答案为: 上电复位, 按键复位。

6. 常用的 8 位 A/D、D/A 芯片分别为、 。

答案为: ADC0809 、 DAC0832 。

7. RESET 信号复位后, 指令计数器 PC 的内容为 。

答案为: 0000H

8. 80C51 片内有一组工作寄存器区, 每组为一个寄存器, 每组寄存器均被命名为一 。

答案为: 4 , 8 , R0~R7 。

9. 80C51 单片机中, 在 IP=0x00 时, 优先级最高的中断是, 最低的是, 单片机的定时器 1 中断的入口地址为。

答案为: 外部中断 0, 串行口中断 , 001BH 。

10. 如果 a=0xD4 , b=0xB3 , 则 a&b= 。

答案为: 0x90

## 试题 2

1. 在 CPU 内部，反映程序运行状态或反映运算结果一些特征的寄存器是 ( )。

A.  PC

B.  SP

C.  A

D.  PSW

2. 位地址 00H 所在字节单元的地址是 ( )

A.  02H

B.  08H

C.  21H

D.  20H

3. 下列那个并行口可以既作为输入输出口又可以作为8位地址口 ( )

A.  P1

B.  P2

C.  P3

D.  P0

4. 设 80C51 单片机晶振频率为 12MHz，定时器作计数器使用时，其最高的输入计数频率应为 ( )

A.  2MHz

B.  1MHz

C.  500kHz

D.  250kHz

5. LCD1602 模块的RS=1, R/W=0, 表示 ( B )。 P214

A.  指令寄存器写入

B.  数据寄存器写入

C.  忙信号读出

D.  数据寄存器读出

6. 单片机中的程序计数器PC 用来 ( C )。

A.  存放指令

B.  存放正在执行的指令地址

C.  存放下一条指令地址

D.  存放上一条指令地址

7. 控制中断优先级的寄存器是 ( A )

A.  IP

B.  PCON

C.  IE

D.  TCON

8. 串行通信包括四种工作方式, 不是用于异步串行通信的为 0。

- A.  方式 0
- B.  方式 1
- C.  方式 2
- D.  方式 3

9. 在串行口工作于移位寄存器方式时，其接收由 (C) 来启动。

- A.  REN
- B.  RI
- C.  REN 和 RI
- D.  TI

10. 当定时器T0 向单片机的CPU 发出中断请求时，若CPU 允许并接受中断请求时，程序计数器PC 的内容将被自动修改为 (B)。

- A.  0003H
- B.  000BH
- C.  0013H
- D.  001BH

#### 填空题 (填空题共 10 题，每题 2 分)

1. 单片机的外部中断0 的入口地址为——,外部中断1 (INT1) 的中断入口地址为——,定时器1 的中断入口地为——。

0003H , 0013H , 001BH 。

2. 80C51 单片机具有——位用户位寻址空间。

128

3. 单片机正常复位后,TH0 的复位状态为——。

00H

4. 单片机的CPU 由 和 组成。

运算器 ， 控制器

5. 如果  $a=0xD4$  ， 则  $a \gg 2 =$  。 (代表 a 的数值向右移两位)

0x35

6. 单片机的系统总线有---、-----、-----。

数据总线 、 地址总线 、 控制总线 。

7. 若只需要开串行口中断，则E的值应设置为--，若需要将外部中断0 设置为下降沿触发，则执行的语句为-----。

90H ， IT0=1

8. TMOD 中的 GATE=0 时，表示定时器的起停由- 或 -控制。

TR0 ， TR1 。

9. 单片机位寻址区的单元地址是从\_单元到--- 单元

20H ， 2FH

10. ADC0809 的 EOC =1，表示 -----。

转换已经结束

## 试题 3



1. 在片外扩展一片2764 程序存储器芯片要(B)地址线。

- A.  8 根
- B.  13 根
- C.  16 根
- D.  20 根

2. LCD1602 模块的RS=1, R/W=1 , 表示 ( B )。

- A.  数据寄存器写入
- B.  数据寄存器读出
- C.  指令寄存器写入
- D.  忙信号读出

3. 串口的工作方式由 ( C ) 寄存器决定。

- A.  SBUF
- B.  PCON
- C.  SCON
- D.  RI

4. 已知 1 只共阴极LED 显示器，其中a 笔段为字型代码的最低位，若要显示数字 它  
的字型代码为 ( C ) 。

- A.  3FH
- B.  7DH

C.  07H

D.  F8H

5. 利用下列 (C) 关键字可以改变工作寄存器组

A.  interrupt

B.  sfr

C.  using

D.  while

6. 在中断允许寄存器中，中断控制寄存器 ~~器~~ 位的作用是 (A)

A.  CPU 总中断允许控制位

B.  中断请求总标志位

C.  各中断源允许控制位

D.  串行口中断允许位

7. 定时/计数器有 4 种操作模式，它们由 (B) 寄存器中的 M1 M0 状态决定。

A.  TCON

B.  TMOD

C.  PCON

D.  SCON

8. 区分片外程序存储器和数据存储器的最可靠方法是 (C)。

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/325320230114011042>