1

在经典8051MCU的RST引脚上施加一个＿＿电平时，8051MCU进入复位状态；复位结束后，MCU进入程序运行状态，CPU从ROM的＿＿＿＿单元开始取指令并执行。

正确答案：

第一空： 高

第二空： 0000H

2

经典8051微控制器内部有＿＿个并行口，P0口直接作输出口时，必须外接＿＿＿＿。

正确答案：

第一空： 4

第二空： 上拉电阻

3

在8051控制器中，通用内部RAM中的位寻址区是＿＿～＿＿，它们的位寻址范围是是＿＿～＿＿。

正确答案：

第一空： 20H

第二空： 2FH

第三空： 00H

第四空： 7FH

4

8051微控制器有 ＿＿个工作寄存器组，它们的地址范围是＿＿H ～ ＿＿H ；工作寄存器名＿＿ ～ ＿＿ ，可以通过改变＿＿ ～ ＿＿进行选择;第0组工作寄存器对应的内存单元地址为＿＿ ～ ＿＿ 。

正确答案：

第一空： 4

第二空： 00

第三空： 1F

第四空： R0

第五空： R7

第六空： RS1

第七空： RS0

第八空： 00H

第九空： 07H

1

指令是\_\_\_\_\_\_\_\_由和\_\_\_\_\_\_\_\_构成的；对于单字节指令，操作数隐含在\_\_\_\_\_\_\_\_中。

正确答案：

第一空： 操作码

第二空： 操作数

第三空： 操作码

2

8051微控制器的指令按其功能可分为五大类\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_、控制转移类指令、位操作类指令。

[正确答案：](https://mooc1-1.chaoxing.com/work/javascript:void(0)" \o ")

**第一空：**数据传送**第二空：**算术运算**第三空：**逻辑运算

3

指令CJNE <目的字节>，<源字节>，rel；属于\_\_\_\_\_\_\_\_类功能指令，其操作码助记符的含义是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

[正确答案：](https://mooc1-1.chaoxing.com/work/javascript:void(0)" \o ")

**第一空：**控制转移**第二空：**比较两个操作数，不等则转移

4

指令DJNZ <操作数>，rel；属于\_\_\_\_\_\_\_\_类功能指令，其操作码助记符号的含义是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

[正确答案：](https://mooc1-1.chaoxing.com/work/javascript:void(0)" \o ")

**第一空：**控制转移**第二空：**操作数的内容减一，不为零则转移

在循环结构程序中，循环控制的实现方法有\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

[正确答案：](https://mooc1-1.chaoxing.com/work/javascript:void(0)" \o ")

**第一空：**计数控制**第二空：**条件控制

6

假定(SP)=62H，(61H)=30H，(62H)=70H，执行下列指令后的结果： POP DPH POP DPL DPTR的内容为\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，SP的内容为\_\_\_\_\_\_\_\_ 。

[正确答案：](https://mooc1-1.chaoxing.com/work/javascript:void(0)" \o ")

**第一空：**7030H**第二空：**60H

7

已知(SP)=60H，子程序 SUBTRN的首地址为0345H，现执行位于0123H的 LCALL SUBTRN指令后，(PC)=\_\_\_\_\_\_\_\_，(61H)=\_\_\_\_\_\_\_\_，(62H)=\_\_\_\_\_\_\_\_。

[正确答案：](https://mooc1-1.chaoxing.com/work/javascript:void(0)" \o ")

**第一空：**0345H**第二空：**26H**第三空：**01H

8

设(A)=56H，请写出执行ADD A，#6CH后的结果：(A)=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_； (C)= \_\_\_\_\_；(AC)= \_\_\_\_\_；(OV)= \_\_\_\_\_; (P)= \_\_\_\_\_。

[正确答案：](https://mooc1-1.chaoxing.com/work/javascript:void(0)" \o ")

**第一空：**0C2H**第二空：**0**第三空：**1**第四空：**1**第五空：**1

9

设(A)=56H，(B)=37H，请写出执行下述指令后的结果 ADD A，B DA A (A) =\_\_\_\_\_\_\_； (B)= \_\_\_\_\_\_；(C) =\_\_\_\_\_ ; (P)=\_\_\_\_。

[正确答案：](https://mooc1-1.chaoxing.com/work/javascript:void(0)" \o ")

**第一空：**93H**第二空：**37H**第三空：**0**第四空：**0

10

8051微控制器汇编语言程序有三种基本结构，分别是\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_

[正确答案：](https://mooc1-1.chaoxing.com/work/javascript:void(0)" \o ")

**第一空：**顺序**第二空：**循环**第三空：**分支

11

8051微控制器有7种寻址方式，分别是\_\_\_\_\_\_寻址、\_\_\_\_\_\_寻址、\_\_\_\_\_\_寻址、\_\_\_\_\_\_寻址、\_\_\_\_\_\_寻址、\_\_\_\_\_\_寻址及\_\_\_\_寻址。

**第一空：**立即**第二空：**直接**第三空：**寄存器**第四空：**寄存器间接**第五空：**变址

**第六空：**相对**第七空：**位

12

在8051微控制器中，能够直接寻址的空间是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，寄存器间接寻址的寻址空间是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

[正确答案：](https://mooc1-1.chaoxing.com/work/javascript:void(0)" \o ")

**第一空：**内部RAM低128字节和特殊功能寄存器区**第二空：**内部RAM的256字节和外部RAM

1

定时方式和计数方式都是对\_\_\_\_\_\_\_进行计数，当系统振荡频率确定后，其最大定时时间取决于定时器/计数器的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

[正确答案：](https://mooc1-1.chaoxing.com/work/javascript:void(0)" \o ")

**第一空：**脉冲**第二空：**工作方式

2

定时器的定时时间与\_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_有关。

[正确答案：](https://mooc1-1.chaoxing.com/work/javascript:void(0)" \o ")

**第一空：**时钟频率**第二空：**工作方式**第三空：**计数器初值

3

8051微控制器T0的门控信号Gate设置为1时，只有\_\_\_\_\_\_\_\_引脚为高电平且由软件使\_\_\_\_\_\_\_\_ 置1时，才能启动T0工作。

[正确答案：](https://mooc1-1.chaoxing.com/work/javascript:void(0)" \o ")

**第一空：**INT0**第二空：**TR0

4

8051MCU的T0、T1均具有\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_功能，对应不同功能，其中的加1计数器分别对\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_进行计数。

[正确答案：](https://mooc1-1.chaoxing.com/work/javascript:void(0)" \o ")

**第一空：**定时**第二空：**计数**第三空：**内部机器周期**第四空：**外部脉冲

5

与8051MCU的定时器/计数器T0相关的SFR有 \_\_\_\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_\_\_ 、\_\_\_\_\_\_\_\_、 \_\_\_\_\_\_\_\_。

[正确答案：](https://mooc1-1.chaoxing.com/work/javascript:void(0)" \o ")

**第一空：**TMOD**第二空：**TCON**第三空：**TH0**第四空：**TL0

1

在接口电路中，把已经编址并能进行读写操作的寄存器称之为（ ）

[正确答案：](https://mooc1-1.chaoxing.com/work/javascript:void(0)" \o ")

**第一空：**端口

2

从微控制器的角度上看，连接到数据总线上的输出口应具有（\_\_\_\_\_）功能，连接到数据总线上的输入口应具有(\_\_\_\_\_）功能。

[正确答案：](https://mooc1-1.chaoxing.com/work/javascript:void(0)" \o ")

**第一空：**锁存**第二空：**缓冲

3

在三态缓冲电路中，除了数据输入线和数据输出线外，还应当有一个(\_\_\_\_\_)信号线。

[正确答案：](https://mooc1-1.chaoxing.com/work/javascript:void(0)" \o ")

**第一空：**控制

4

在MCS-51微控制器系统中，采用的编址方式是（\_\_\_\_\_）。

[正确答案：](https://mooc1-1.chaoxing.com/work/javascript:void(0)" \o ")

**第一空：**存储器映像统一编址

5

在微控制器中，为实现数据的I/O传送，可使用3种控制方式，即：(\_\_\_\_\_)方式、（\_\_\_\_\_)方式和（\_\_\_\_\_）方式。

[正确答案：](https://mooc1-1.chaoxing.com/work/javascript:void(0)" \o ")

**第一空：**无条件传送**第二空：**查询**第三空：**中断

6

在查询和中断两种数据输`输出控制方式中，效率较高的是(\_\_\_\_\_)。

[正确答案：](https://mooc1-1.chaoxing.com/work/javascript:void(0)" \o ")**第一空：**中断

7

在多位LED显示器接口电路的控制信号中，必不可少的是（\_\_\_\_\_）控信号和（\_\_\_\_\_）控信号

[正确答案：](https://mooc1-1.chaoxing.com/work/javascript:void(0)" \o ")

**第一空：**段**第二空：**位

8

简单输入口扩展是为了实现输入数据的（\_\_\_\_\_）功能，而简单输出口扩展是为了实现输出数据的（\_\_\_\_\_）功能。

[正确答案：](https://mooc1-1.chaoxing.com/work/javascript:void(0)" \o ")

**第一空：**缓冲**第二空：**锁存

后面的题目空有问题，自己看着点

1

若8位D/A转换器的输出满量程电压为+5V，则该D/A转换器能分辨的最小电压为 ；当输出数字量为58H时，对应的输出电压为 。

[正确答案：](https://mooc1-1.chaoxing.com/work/javascript:void(0)" \o ")

**第一空：**19.53mv**第二空：**1.72v

2

若ADC0809的U\_REF=5V，当输入模拟电压为2.5V时，A/D转换的数字量为 ；若A/D转换的结果为60H，则对应的模拟输入电压为 。

[正确答案：](https://mooc1-1.chaoxing.com/work/javascript:void(0)" \o ")

**第一空：**10000000**第二空：**1.875

3

DAC0832具有 、 、 三种连接方式。

[正确答案：](https://mooc1-1.chaoxing.com/work/javascript:void(0)" \o ")

**第一空：**直通方式**第二空：**单缓冲方式**第三空：**双缓冲方式

4

对于要求两个DAC0832同时输出模拟信号的电路，DAC0832应采用的连接方式为 。

[正确答案：](https://mooc1-1.chaoxing.com/work/javascript:void(0)" \o ")**第一空：**双缓冲方式

5

A/D转换器的分辨率与A/D转换器的有关，设某12位A/D转换器，满量程输入电压为10V，则此转换器的电压分辨率为 。

[正确答案：](https://mooc1-1.chaoxing.com/work/javascript:void(0)" \o ")

**第一空：**2.44mv

6

A/D转换器的控制一般分为 、 和读入转换结果三个过程。

[正确答案：](https://mooc1-1.chaoxing.com/work/javascript:void(0)" \o ")**第一空：**启动转换**第二空：**等待转换结束

7

通常，在模拟输入通道基本结构中，包括传感器 、 、 和微控制器。

[正确答案：](https://mooc1-1.chaoxing.com/work/javascript:void(0)" \o ")**第一空：**信号调理**第二空：**AD转换器**第三空：**IO接口