一、填空题（16分，每题2分）  
 1、[单片机](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E5%8D%95%E7%89%87%E6%9C%BA&fr=qb_search_exp&ie=utf8)与普通计算机的不同之处在于其将（ cpu ）、（RAM ）、I/O口(输入/输出接口) 、ROM([程序存储器](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E7%A8%8B%E5%BA%8F%E5%AD%98%E5%82%A8%E5%99%A8&fr=qb_search_exp&ie=utf8))集成于一块芯片上。  
2、[单片机](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E5%8D%95%E7%89%87%E6%9C%BA&fr=qb_search_exp&ie=utf8)工作方式除了正常的操作方式外，还具有掉电运行方式和（ 待机 ）运行方式，其掉电运行方式唤醒方法为（硬件复位 ）。  
3、当[单片机](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E5%8D%95%E7%89%87%E6%9C%BA&fr=qb_search_exp&ie=utf8)复位时PSW＝（ 00）H，SP=（07 ）H。   
4、[串行口](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E4%B8%B2%E8%A1%8C%E5%8F%A3&fr=qb_search_exp&ie=utf8)方式3发送的第9位数据要事先写入（ SCON ）[寄存器](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E5%AF%84%E5%AD%98%E5%99%A8&fr=qb_search_exp&ie=utf8)的（ TB8 ）位。  
5、MCS-51的并行I/O[口信](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E5%8F%A3%E4%BF%A1&fr=qb_search_exp&ie=utf8)息有（ 读端口 ）和（读[引脚](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E5%BC%95%E8%84%9A&fr=qb_search_exp&ie=utf8) ）二种读取方法，读-改-写操作是针对并行I/O口内的[锁存器](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E9%94%81%E5%AD%98%E5%99%A8&fr=qb_search_exp&ie=utf8)进行的。  
6、(A)= 85H,(R0)=20H,（20H）=AFH，执行指令：ADD A,@R0 结果为: Cy=1，Ac=（1 ），OV=1，P=（ 1 ）。  
7、若（IP）=00010100B，则[优先级](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E4%BC%98%E5%85%88%E7%BA%A7&fr=qb_search_exp&ie=utf8)最高者为（PX1 ），最低者为（PT1 ）。  
（IP：— — — PS PT1 PX1 PT0 PX0）  
8、总线驱动器74LS244和74LS245经常用作三态数据[缓冲器](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E7%BC%93%E5%86%B2%E5%99%A8&fr=qb_search_exp&ie=utf8)， （ 244 ）为单向三态数据[缓冲器](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E7%BC%93%E5%86%B2%E5%99%A8&fr=qb_search_exp&ie=utf8)，而（ 245 ）为双向三态数据[缓冲器](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E7%BC%93%E5%86%B2%E5%99%A8&fr=qb_search_exp&ie=utf8)。   
  
二、判断对错，如对则在（ ）中写“√”，如错则在（ ）中写“×”。（8分 每题1分）  
1、[MCS-51单片机](http://zhidao.baidu.com/search?word=MCS-51%E5%8D%95%E7%89%87%E6%9C%BA&fr=qb_search_exp&ie=utf8)可执行指令：MOV R2，@R1。（ X ）  
2、[MCS-51单片机](http://zhidao.baidu.com/search?word=MCS-51%E5%8D%95%E7%89%87%E6%9C%BA&fr=qb_search_exp&ie=utf8)可执行指令：MOVC A，@DPTR。（ x ）  
3、多字节的指令不一定执行的[指令周期](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E6%8C%87%E4%BB%A4%E5%91%A8%E6%9C%9F&fr=qb_search_exp&ie=utf8)长。（ √ ）  
4、当向[堆栈](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E5%A0%86%E6%A0%88&fr=qb_search_exp&ie=utf8)压入一个字节的数据后，SP中的内容减1。（ x ）  
5、[特殊功能寄存器](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E7%89%B9%E6%AE%8A%E5%8A%9F%E8%83%BD%E5%AF%84%E5%AD%98%E5%99%A8&fr=qb_search_exp&ie=utf8)可以用间接[寻址方式](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E5%AF%BB%E5%9D%80%E6%96%B9%E5%BC%8F&fr=qb_search_exp&ie=utf8)[寻址](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E5%AF%BB%E5%9D%80&fr=qb_search_exp&ie=utf8)。（X ）  
6、当P0口作为输出口使用时，必须外接[上拉电阻](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E4%B8%8A%E6%8B%89%E7%94%B5%E9%98%BB&fr=qb_search_exp&ie=utf8)才能有[高电平](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E9%AB%98%E7%94%B5%E5%B9%B3&fr=qb_search_exp&ie=utf8)输出。（√ ）  
7、同一时间同一级别的多[中断请求](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E4%B8%AD%E6%96%AD%E8%AF%B7%E6%B1%82&fr=qb_search_exp&ie=utf8)，将形成阻塞，系统无法响应。（ x ）  
8、区分外部[程序存储器](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E7%A8%8B%E5%BA%8F%E5%AD%98%E5%82%A8%E5%99%A8&fr=qb_search_exp&ie=utf8)和[数据存储](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E6%95%B0%E6%8D%AE%E5%AD%98%E5%82%A8&fr=qb_search_exp&ie=utf8)器的最可靠的方法是看其是被 还是被   
信号连接。（ x ）?  
  
三、单项选择题（16分 每题2分）  
1、 8051与8052的区别是：（ D ）  
（A）有无内部[程序存储器](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E7%A8%8B%E5%BA%8F%E5%AD%98%E5%82%A8%E5%99%A8&fr=qb_search_exp&ie=utf8) （B）内部[数据存储](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E6%95%B0%E6%8D%AE%E5%AD%98%E5%82%A8&fr=qb_search_exp&ie=utf8)器的类型不同  
（C）内部程序[存储器](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E5%AD%98%E5%82%A8%E5%99%A8&fr=qb_search_exp&ie=utf8)的类型不同 （D）内部[数据存储](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E6%95%B0%E6%8D%AE%E5%AD%98%E5%82%A8&fr=qb_search_exp&ie=utf8)单元数目的不同  
2、在CPU内部，反映程序运行状态或反映运算结果的特征[寄存器](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E5%AF%84%E5%AD%98%E5%99%A8&fr=qb_search_exp&ie=utf8)是（A）。  
（A）PSW （B）PC （C）A （D）SP  
3、访问外部数据[存储器](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E5%AD%98%E5%82%A8%E5%99%A8&fr=qb_search_exp&ie=utf8)时，不起作用的信号是（ C ）。  
（A） RD （B） WR （C） PSEN （D）ALE  
4、AJMP指令的跳转范围是（ a ）。  
（A）2KB （B）1KB （C）256 （D）64KB  
5、下列指令中正确的是（ b ）。  
（A）MOV P2.1，A （B）JBC TF0，L1  
（C）MOVX B，@DPTR （D）MOV A，@R3   
6、MCS－[51单片机](http://zhidao.baidu.com/search?word=51%E5%8D%95%E7%89%87%E6%9C%BA&fr=qb_search_exp&ie=utf8)扩展外部程序[存储器](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E5%AD%98%E5%82%A8%E5%99%A8&fr=qb_search_exp&ie=utf8)和数据存储器（ B ）。  
（A）分别[独立编址](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E7%8B%AC%E7%AB%8B%E7%BC%96%E5%9D%80&fr=qb_search_exp&ie=utf8) （B）[统一编址](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E7%BB%9F%E4%B8%80%E7%BC%96%E5%9D%80&fr=qb_search_exp&ie=utf8)   
（C）分别[独立编址](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E7%8B%AC%E7%AB%8B%E7%BC%96%E5%9D%80&fr=qb_search_exp&ie=utf8)或[统一编址](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E7%BB%9F%E4%B8%80%E7%BC%96%E5%9D%80&fr=qb_search_exp&ie=utf8) （D）动态变址  
7、在MCS-51中，需要外加电路实现中断撤除的是:（ a ）  
（A） [电平](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E7%94%B5%E5%B9%B3&fr=qb_search_exp&ie=utf8)方式的[外部中断](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E5%A4%96%E9%83%A8%E4%B8%AD%E6%96%AD&fr=qb_search_exp&ie=utf8) （B） 脉冲方式的[外部中断](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E5%A4%96%E9%83%A8%E4%B8%AD%E6%96%AD&fr=qb_search_exp&ie=utf8)  
（C） 外部串行中断 （D） 定时中断  
8、通过[串行口](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E4%B8%B2%E8%A1%8C%E5%8F%A3&fr=qb_search_exp&ie=utf8)发送或接收数据时，在程序中应使用：（ c ）指令  
（A）MOVC （B）MOVX （C）MOV （D）XCHD  
  
四、简答题（10分 每题5分）  
1、内部RAM中，哪些单元可作为工作[寄存器](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E5%AF%84%E5%AD%98%E5%99%A8&fr=qb_search_exp&ie=utf8)区，哪些单元可以进行[位寻址](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E4%BD%8D%E5%AF%BB%E5%9D%80&fr=qb_search_exp&ie=utf8)？写它们的字节地址？   
：00H-1FH 共4组工作寄存器，20H-2FH共128位 [位寻址](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E4%BD%8D%E5%AF%BB%E5%9D%80&fr=qb_search_exp&ie=utf8)单元   
2、写出MCS-51的所有[中断源](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E4%B8%AD%E6%96%AD%E6%BA%90&fr=qb_search_exp&ie=utf8)，并说明哪些[中断源](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E4%B8%AD%E6%96%AD%E6%BA%90&fr=qb_search_exp&ie=utf8)在响应中断时，由硬件自动清除，哪些[中断源](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E4%B8%AD%E6%96%AD%E6%BA%90&fr=qb_search_exp&ie=utf8)必须用软件清除，为什么？  
：1[外部中断](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E5%A4%96%E9%83%A8%E4%B8%AD%E6%96%AD&fr=qb_search_exp&ie=utf8)0，硬件清除，2[定时器](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E5%AE%9A%E6%97%B6%E5%99%A8&fr=qb_search_exp&ie=utf8)0中断，硬件，3外部中断1，硬件，4[定时器](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E5%AE%9A%E6%97%B6%E5%99%A8&fr=qb_search_exp&ie=utf8)1，硬件，5[串行口](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E4%B8%B2%E8%A1%8C%E5%8F%A3&fr=qb_search_exp&ie=utf8)，硬件 ，6[定时器](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E5%AE%9A%E6%97%B6%E5%99%A8&fr=qb_search_exp&ie=utf8)2，软件，清除标志是为了下次中断，否则程序将会进入[死循环](http://zhidao.baidu.com/search?word=%E6%AD%BB%E5%BE%AA%E7%8E%AF&fr=qb_search_exp&ie=utf8)，或不能进入同级中断