

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 上市公司 实力雄厚 品牌保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 权威师资阵容 强大教学团队 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 历次学员极高考通过率 辅导效果有保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 辅导紧跟命题 考点一网打尽 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 辅导名师亲自编写习题与模拟试题 直击考试精髓 | <input checked="" type="checkbox"/> 专家 24 小时在线答疑 疑难问题迎刃而解 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 资讯、辅导、资料、答疑 全程一站式服务 | <input checked="" type="checkbox"/> 随报随学 反复听课 足不出户尽享优质服务 |

开设班次: (请点击相应班次查看班次介绍)

基础班	串讲班	精品班	套餐班	实验班	习题班	高等数学预备班	英语零起点班
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------	--------

网校推荐课程:

思想道德修养与法律基础	马克思主义基本原理概论	大学语文	中国近现代史纲要
经济法概论(财经类)	英语(一)	英语(二)	线性代数(经管类)
高等数学(工专)	高等数学(一)	线性代数	政治经济学(财经类)
概率论与数理统计(经管类)	计算机应用基础	毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论	

[更多辅导专业及课程>>](#)

[课程试听>>](#)

[我要报名>>](#)

浙江省 2011 年 1 月高等教育自学考试 单片机原理与接口技术试题 课程代码: 01644

一、填空题(本大题共 20 小题, 每小题 1 分, 共 20 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

1. 与 8051 相比, 8031 最大的特点是其片内 ROM 大小为_____。
2. 8051 单片机内部 RAM 的工作寄存器区有 4 组寄存器, 共_____个字节。
3. 进(借)位标志位 CY 存放在_____寄存器中。
4. MCS-51 单片机属于_____位机。
5. 8051 单片机中用于存放程序、原始数据、表格的存储器称为_____。
6. 8051 单片机被强制复位后, 其寄存器 SP 的内容为_____。
7. 在使用 8031 单片机时, \overline{EA} 引脚必须接_____电平。
8. 要把地址为 20H 的位置零, 应使用的一条指令是_____。
9. 执行指令 MOV DPTR,#1210H 后, (DPL)=_____。
10. 指令 MOV R0,#data8 中, 无符号立即数 data8 最大可以是_____。
11. 已知(RS0)=0、(RS1)=0, 则 R5 地址为_____。
12. 单片机的所有指令中, 不进行任何操作的空操作指令是_____。
13. 程序一般由三种结构组成, 其中根据给定条件决定程序走向的结构是_____结构。
14. 把一个复杂的程序设计问题的求解过程分模块进行, 每个模块处理的问题都控制在人们容易理解和处理的范围内, 这种设计广泛称为_____设计。

3. 已知 (A) = 5, (C) = 1, (20H) = 3, 则执行下列程序后各寄存器的内容是多少?

```

        JC  LP1
        SUBB  A,20H
        LJMP OVER
LP1:    SUBB  A,#0
OVER:  MOV  20H,A
    
```

执行后, (A) = _____, (C) = _____, (20H) = _____

4. 请分别写出下列中断源中断请求的撤除方式 (例如: 自动撤除、软件撤除):

负跳变触发的外部中断 0:

定时器 0:

串行口:

四、编程题 (本大题共 3 小题, 每小题 10 分, 共 30 分)

1. 如图 1 所示, 试用汇编语言编程实现下列功能:

- (1) 每按一下开关 K1 时, 将 R0 的内容减 1;
- (2) 每按一下开关 K2 时, 将 R0 的内容加 1。

写出包括伪指令在内的所有指令。

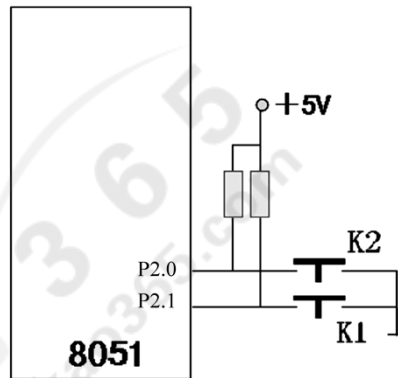


图 1

2. 试使用定时器 T1, 用汇编语言编一个循环定时 65.504ms 的程序, 每次时间到后都将 A 的内容加 1。已知设单片机的频率为 12MHz, 写出包括伪指令在内的所有指令。

3. 单片机片内 RAM 20H 开始的 25 个字节单元中存放了 25 个学生的成绩, 试用汇编语言编程统计成绩为 0 分的人数并把统计结果存放在寄存器 A 中。写出包括伪指令在内的所有指令。