

- | | |
|--|---|
| <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 2012 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 8 小题，每小题 2 分，共 16 分）

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

1. 根据单片机所能适应的环境温度范围不同，可划分为三个等级，分别是民用级，_____，军用级。
2. MCS-51 单片机一个指令周期可分为一、二、_____个机器周期三类。
3. 8051 单片机片外数据存储器的空间为_____字节。
4. MCS-51 单片机上电复位后，P0=_____。
5. 子程序结束用_____指令。
6. 数制转换，55D=_____H=_____B。
7. MCS-51 单片机内部有时钟电路，但晶振和_____需外接。
8. 在汇编过程中，为汇编程序提供必要的控制信息，不产生任何指令代码，这种指令称为_____。

二、判断题（本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分）

判断下列各题，正确的在题后括号内打“√”，错的打“×”。

1. MCS—51 单片机的两个定时器均有两种工作方式，即定时和计数工作方式。（ ）
2. 中断初始化时，对中断控制器的状态设置，只能使用位操作指令，不可使用字节操作指令。（ ）
3. 若要在执行当前中断程序时禁止更高优先级中断，应用软件关闭 CPU 中断，或屏蔽更高级中断源的中断，在中断返回时再开放中断。（ ）
4. MCS—51 单片机的特殊功能寄存器集中布置在片内数据存储器的一个区域中。（ ）

B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1	B0
GATE	C/\bar{T}	M1	M0	GATE	C/\bar{T}	M1	M0

MOV _____, _____

MOV TH1, _____

MOV TL1, _____

_____ TR1

4.按照要求，将程序补充完整

设在片外 RAM 50H 开始的存储区中有若干个字符，已知最后一个字符为“\$”（并且只有一个），试统计字符的个数，结果存入片内 40H 单元中。

源程序如下：

```

MOV DPTR, _____          CJNE _____, #24H, LP
MOV R1, #00H                  ; 字符“$”的 ASCII 码为 24H
LP:MOVX A, _____         MOV 40H, _____
INC _____                 RET
INC DPTR

```

五、综合题（本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分）

1.X 为 8 位无符号数，试用汇编语言编写程序，当 X>200 时，置 00 位为 1，否则将 X 转换成 10 进制数后将百、十、个位分别存入 40H、41H、42H 单元用于显示。

2.图 1 为一简易计数器硬件电路，复位后数码管显示“0”，按键 K1 每按一次，数码管显示增加 1，到“9”后返回到“0”。试用汇编语言编写相应程序。（10ms 延时子程序标号为 DELAY10，调用即可，无需编写，0-8 的段码为 0C0H, 0F9H, 0A4H, 0B0H, 99H, 92H, 82H, 0F8H, 80H）

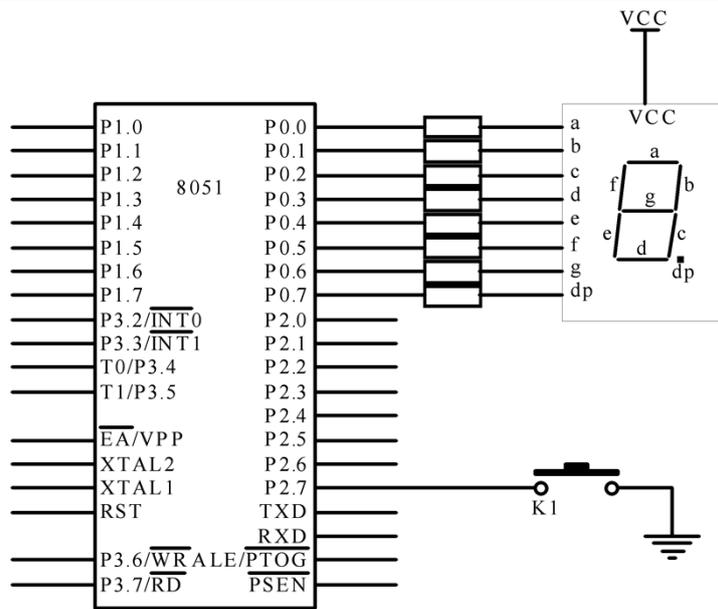


图 1

自考365
 www.zikao365.com

