1、  解释C语言关键字extern、static的含义。

2、  解释C语言关键字volatile、const的含义。

3、举例说明typedef和define的用法。

　 4、语句for( ；1 ；)有什么问题？它是什么意思？

　　5、do……while和while……do有什么区别？

　　6、请写出下列代码的输出内容

　　#include

　　main()

　　{

　　　int a,b,c,d;

　　　a=10;

　　　b=a++;

　　　c=++a;

　　　d=10\*a++;

　　　printf(“b，c，d：%d，%d，%d”，b，c，d）;

　　　return 0;

　　}

答：

　　7、设有以下说明和定义：（32位编译器情况下）

　　typedef union {long i; int k[5]; char c;} DATE;

　　struct data { int cat; DATE cow; double dog;} too;

　　DATE max;

　　则语句 printf(“%d”,sizeof(struct date)+sizeof(max));的执行结果是：\_\_\_\_\_\_\_

8、下面是51单片机最小系统电路图，试分析该电路结构以及实现原理？

9、谈谈汇编语言、C和C++三种语言在嵌入式开发中的区别和特点？简述你对嵌入式概念的理解？

10、列举常见的嵌入式操作系统和单片机？简要介绍你以前做过的项目，在项目中用过什么处理器和操作系统，实现什么功能以及关键技术。