

# 圆梦杯理论题样题

1. 选出不是计算机中常作的码制是( )。
  - A. 原码
  - B. 反码
  - C. 补码
  - D. ASCII
2. 独立式按键每个按键必须占用( )。
  - A. 两根 I/O 口线
  - B. 行线和列线
  - C. 一根 I/O 口线
  - D. 其它选项都不对
3. 定时/计数器计数启动与( )位有关系。
  - A. GATE
  - B. ALE
  - C. TXD
  - D. RXD
4. 在使用译码法同时扩展多片数据存储芯片时,不能在各存储芯片间并行连接的信号是( )。
  - A. 读写信号
  - B. 地址译码输出信号
  - C. 数据信号
  - D. 高位地址信号
5. 程序计数器 PC 用来( )。
  - A. 存放指令
  - B. 存放正在执行的指令地址
  - C. 存放下一条的指令地址
  - D. 存放上一条的指令地址
6. 利用 LED 动态显示电路,软件查段码,为了显示一个二进制数的百、十、个位,不需要编写( )。
  - A. 二进制转换成 BCD 码程序
  - B. 二进制转换成压缩的 BCD 码程序
  - C. 定时程序
  - D. 段码查表程序
7. 在接口电路中的“口”一定是一个( )。
  - A. 已赋值的寄存器
  - B. 数据寄存器
  - C. 可编址的寄存器
  - D. 既可读又可写的寄存器
8.  $-49D$  的二进制补码为( )。
  - A. 11101111
  - B. 11101101
  - C. 0001000
  - D. 11101100
9. 外中断初始化的内容不包括( )。

- A. 设置中断响应方式
  - B. 设置外中断允许
  - C. 设置中断总允许
  - D. 设置中断方式
10. 矩阵式按键是由( )组成的。
- A. 行线
  - B. 列线
  - C. 行线和列线
  - D. 行线和 ALE
11. 二进制数 110110110 对应的十六进制数可表示为( )。
- A. 1D3H
  - B. 1B6H
  - C. DB0H
  - D. 666H