

第十一届 蓝桥杯 单片机设计与开发项目 省赛

第一部分 客观试题 (30 分)

不定项选择

1) 多级放大电路中, 既能放大直流信号, 又能放大交流信号的是 () 方式。

- A. 阻容耦合
- B. 变压器耦合
- C. 直接耦合
- D. 光电耦合

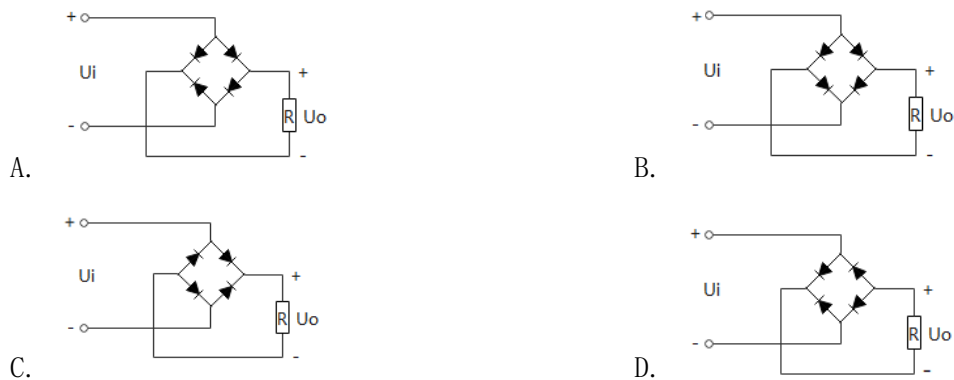
2) 共射级放大电路中, 输入电压和输出电压的相位关系为 ()。

- A. 相差 180°
- B. 相同
- C. 相差 90°
- D. 相差 45°

3) 以集成电路制造工艺, 以下哪类元器件制作最容易 ()。

- A. 晶体管
- B. 电感器
- C. 变压器
- D. 电容器

4) 下列中正确的桥式整流接法是 ()。



5) 在进行串行通信时, 若两机的发送与接收可以同时进行, 则称之为 ()。

- A. 全双工
- B. 半双工
- C. 单工
- D. 以上均不正确

6) 程序以 () 形式存放在程序存储器中。

- A. C 源文件
- B. 汇编程序
- C. BCD 编码
- D. 二进制编码

7) 一颗电容器的主要参数包含 ()。

- A. 标称容量
- B. 绝缘电阻

- C. 允许误差
D. 额定耐压
- 8) 解决放大器截止失真的方法是 ()。
- A. 增大上偏电阻
B. 减小集电极电阻
C. 减小偏置电阻
D. 增大下偏电阻
- 9) 单片机系统中存储一个 16 x 16 的汉字点阵信息, 需要 () 个字节。
- A. 16
B. 64
C. 32
D. 256
- 10) MCS51 系列单片机寄存器 PC 中存放的是 ()。
- A. 当前正在执行的指令。
B. 当前正在执行的指令地址。
C. 下一条要执行的指令。
D. 下一条要执行的指令地址。