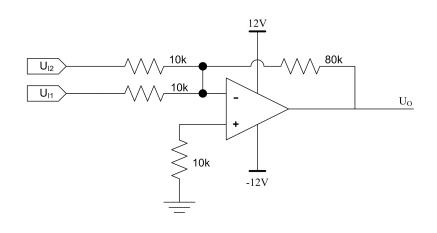
嵌入式设计与开发项目模拟试题 基础知识部分 选择题(含多选)

1.	逻辑表达式 $F = A\overline{B} + BC + ABCD + \overline{B}$ 的最简式为 ()	
	A. C. $+D$	В. С
	$C. \overline{B} + C$	$D.\overline{A} + C$
2.	能够实现线与功能的门电路是()	
	A. 与非门	B. 或非门
	C. 抑或门	D. OC []
3.	STM32F103RBT6 微控制器的内核是()	
	A. Cortex-M0	B. Cortex-M7
	C. Cortex-M3	D. Cortex-M4
4.	STM32F103RBT6 微控制器不支持的数据类型是()	
	A. 字	B. 双字
	C. 字节	D. 半字
5.	采用 RS232 接口实现双机通信	言,至少需要多少根信号线()
	A. 2	B. 3
	C. 4	D. 5
6.	要以较少的信号线下载并调试 STM32 程序,应该采用哪种方式	
	A. RS232	B. JTAG
	C. SWJ	D. SPI
7.	能够以菊花链方式连接的接口	1是()
	A. RS232	B. SPI
	C. I2C	D. JTAG
8.	用 STM32 开发 USB 外设,应该采用哪种时钟源()	
	A. HSE	B. HSI
	C. LSE	D. LSI

- 9. 下列关于 DMA 描述哪一个选项是不正确 ()
 - A. DMA 可以和 MPU 并行工作
 - B. DMA 数据传输结束后产生中断
 - C. DMA 控制器需要经过 MPU 访问内存
 - D. 开始 DMA 传输前需要经过 MPU 初始化
- **10. 1.2** 电路如下图所示,其输入电压 UI1、UI2 分别为 **0.3V** 和 **0.2V**,试计算出输出电压 UO 的值() V。



- A. -4.5
- C. -3.5

- B. -4.0
- D. -3.0