

- C. 电流控制电流 D. 电流控制电压
- 7) 在放大电路中,为实现稳定输出电流,提高输入电阻,应引入哪种类型的负反馈()。
- A. 电压串联负反馈 B. 电流并联负反馈
C. 电压并联负反馈 D. 电流串联负反馈
- 8) 下列哪些通信方式中可以不用独立的时钟信号线()。
- A. UART B. SPI
C. 1-Wire D. I2C
- 9) 下列关于运算放大器的说法中,错误的是()。
- A. 差模增益很高。
B. 输入阻抗很低。
C. 失调较小。
D. 输出阻抗很高。
- 10) 将 STM32 微控制器的 USART 转换为 RS232 接口输出的原因是()。
- A. RS232 具有更高的通信速度。
B. 提高通信电平,提升抗干扰能力。
C. 完成数制编码转换。
D. 通过 RS232 接口可以实现双向通信。
- 11) 在嵌入式竞赛平台中 FT2232 芯片的主要作用包含()。
- A. 板载调试器的组成部分
B. 实现 USB 转串口功能
C. 内置 E2PROM, 可实现少量数据存储
D. 实现电源管理功能
- 12) 下列关于 STM32F103RBT6 的说法中错误的是()。
- A. 每个 IO 口都可以作为外部中断线使用。
B. 每个 AD 通道可以配置独立的采样时间。
C. IO 口的翻转速度为 72MHz。
D. 每个 DMA 通道具有 4 个事件标志。
- 13) 为了避免来自电网的 50Hz 信号干扰放大器工作,应选用哪种滤波器()。
- A. 低通滤波器。
B. 高通滤波器。

C. 带通滤波器。

D. 带阻滤波器。

14) 处于谐振状态的 RLC 串联电路，当电源频率升高时，电路将呈现出（ ）。

A. 电阻性

B. 电容性

C. 电感性

D. 不能确定

15) 以下条件可以触发 STM32 微控制器复位（ ）。

A. 微控制器掉电后重新上电

B. NRST 引脚上的高电平

C. 微控制器看门狗定时器计数终止

D. 将复位寄存器的特定位清零