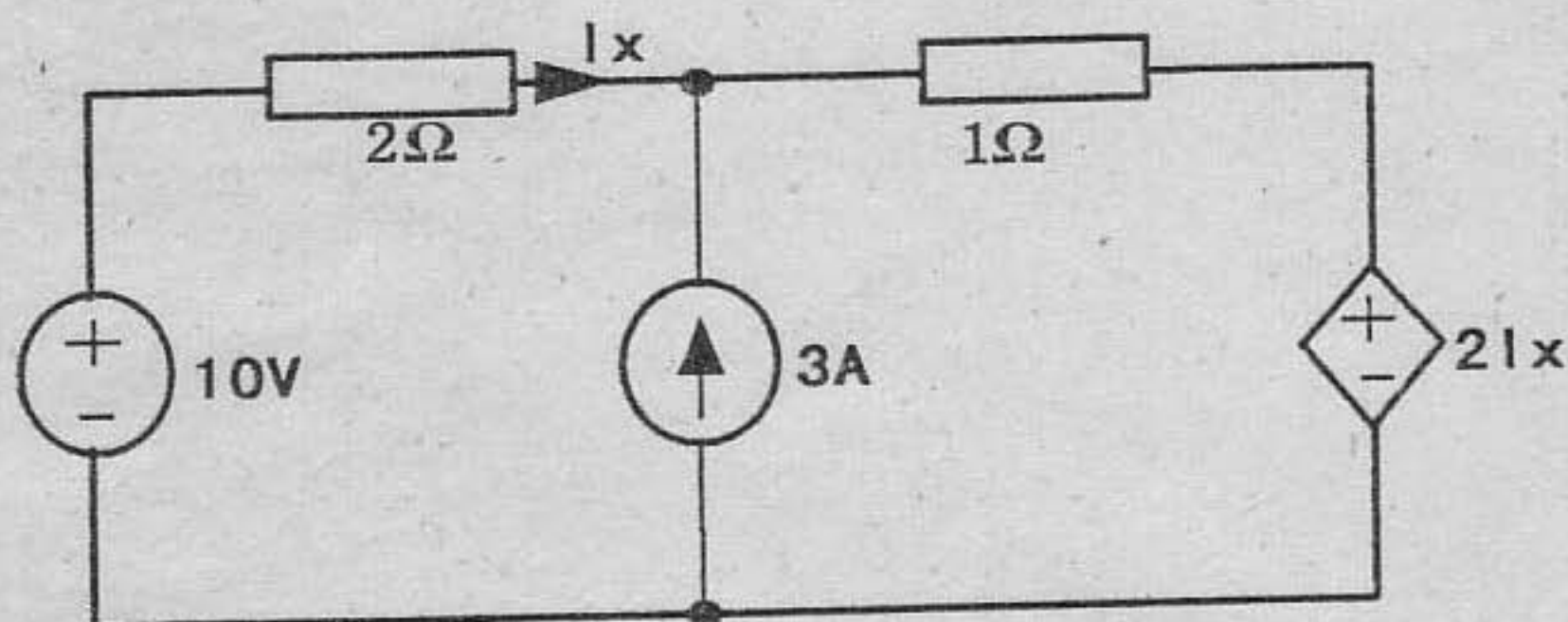


试题名称： 电子学基础

1. 简答为使电流放大器具有理想的电流放大效果，对电流放大器的输入输出电阻有何要求？为什么？（10 分）
2. 解释低通 RC 网络频率响应的特点？（10 分）
3. 用叠加原理求图中 I_x （15 分）



4. 下图电路中：（20 分）

- a) 试判断该电路的反馈类型
- b) 估算满足深度负反馈条件的源电压增益 $A_{vd} = V_o/V_s$ 、输入阻抗 R_{if} 和输出阻抗 R_{of}

