



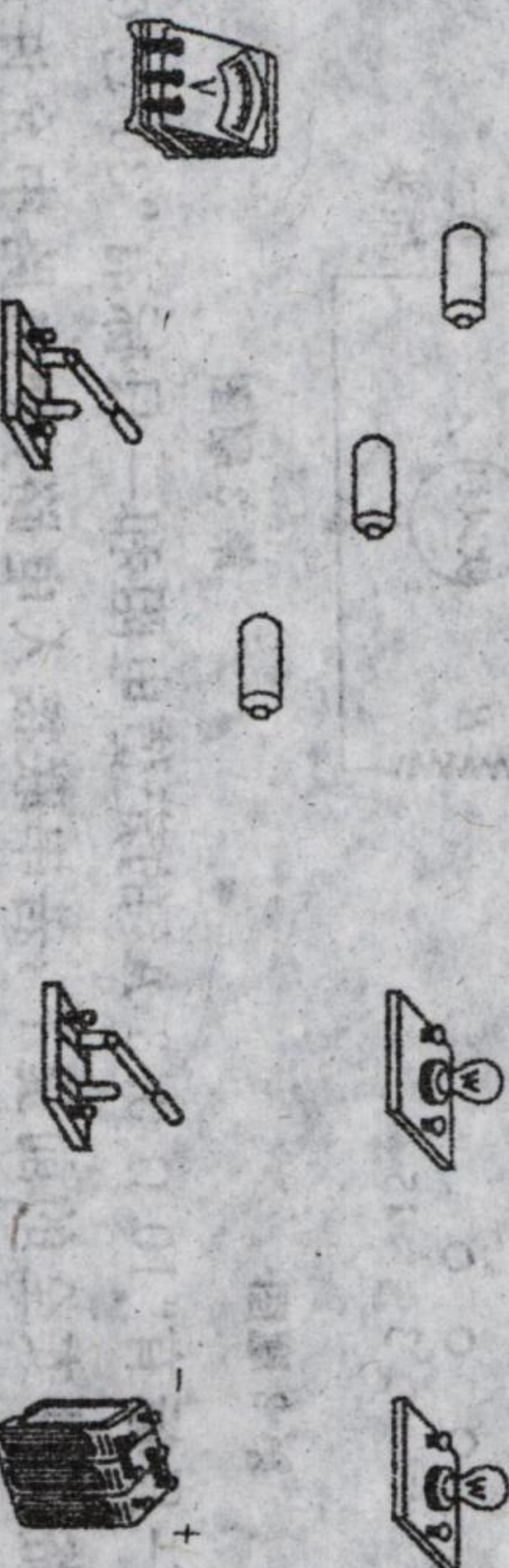
10. 一只标有“PZ220-100”字样的白炽灯泡,正常工作 5 h 消耗的电能为 kW·h。若灯泡两端电压减小,灯泡的亮度将 。

11. 在一些电器设备中,常采用铜而不是铝作导线,是因为粗细相同的情况下,单位长度的铜导线的电阻 铝导线的电阻,可以减少由于 造成的能量损失。

12. 在家庭电路中,几个工作的家用电器是 联的。增加工作的家用电器个数,电能表铝盘转动的速度变 。

13. 家庭电路中的插座与电灯是 联的;三孔插座比两孔插座多出的那个孔是与 线相连的。

14. 如图所示,将一根条形磁铁插入线圈中时,与之相连的灵敏电流计的指针会发生偏转,这是 现象;将条形磁铁从线圈中抽出时,灵敏电流计的指针能否发生偏转?



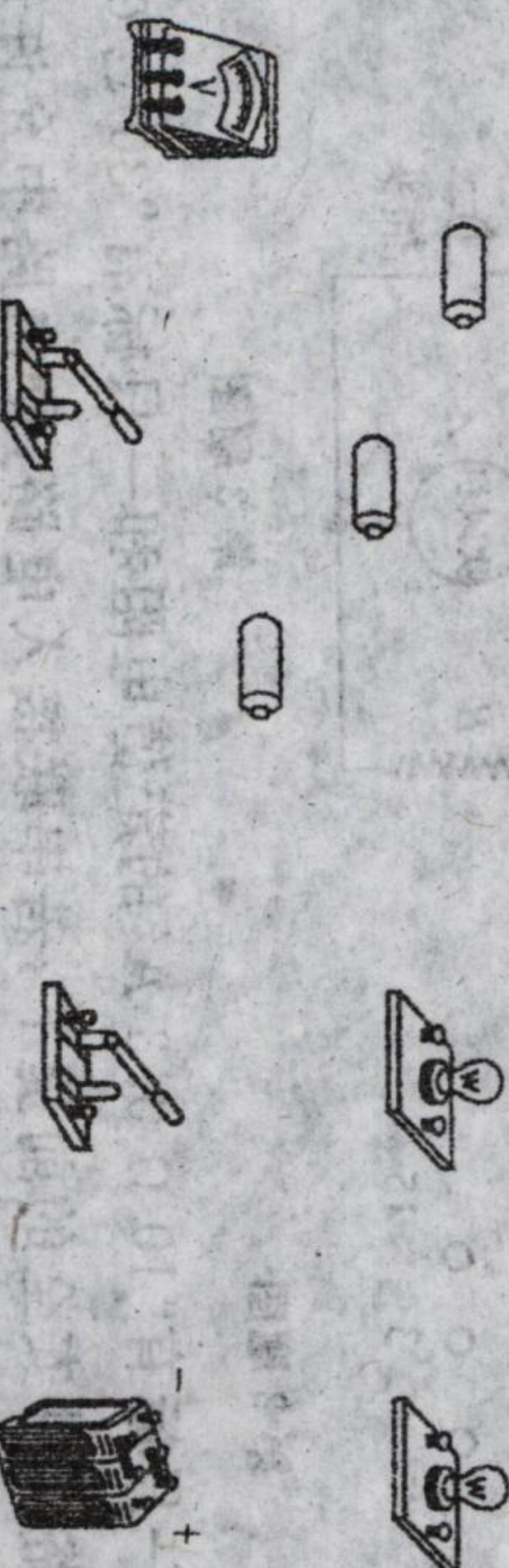
第 14 题图

第 15 题图

第 16 题图

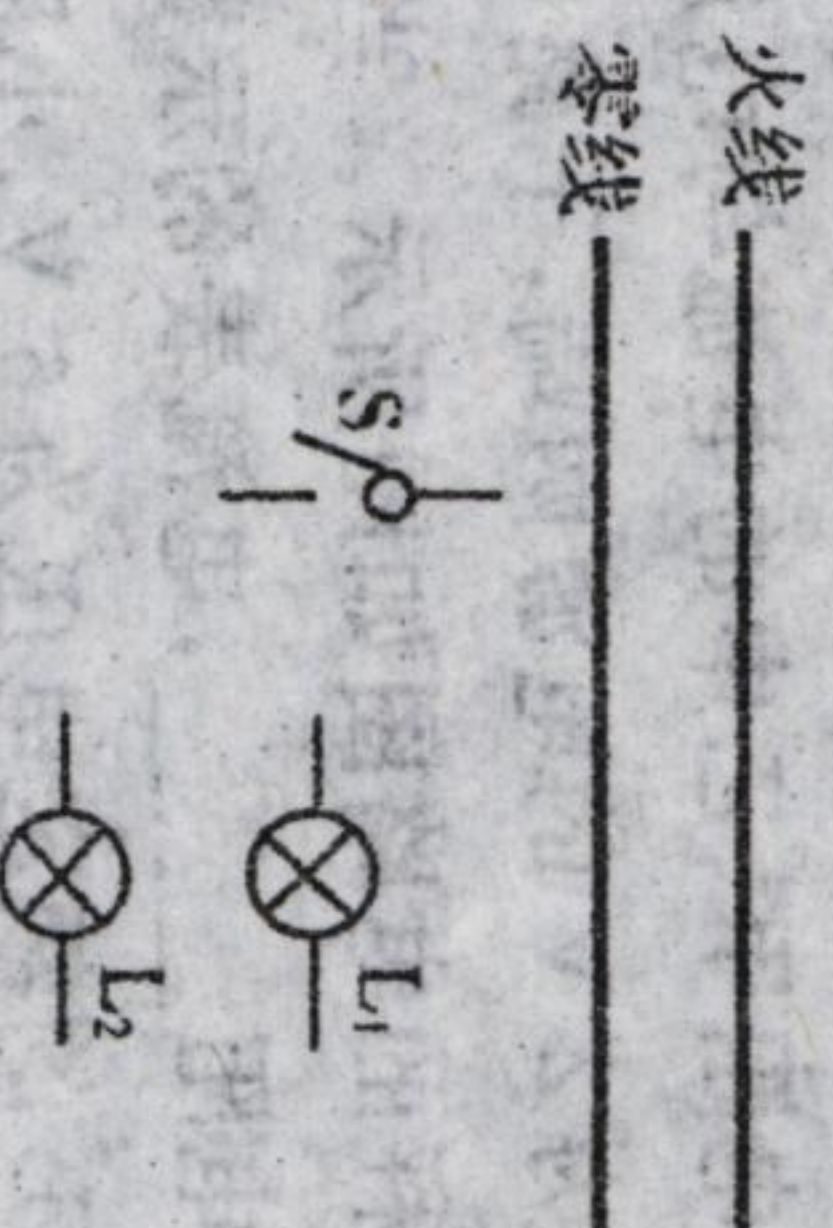
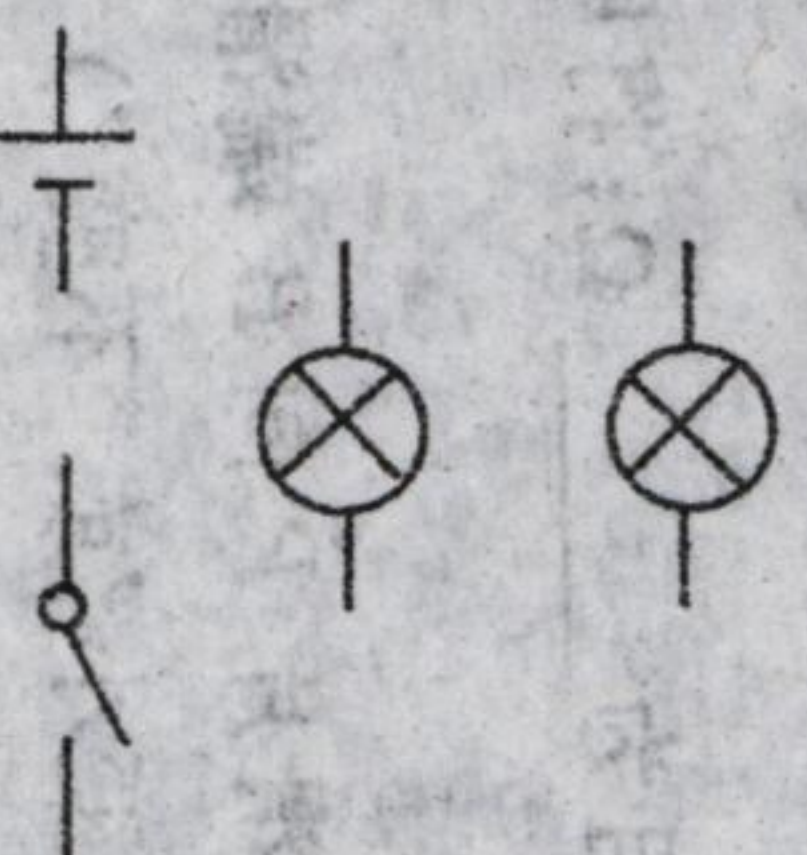
15. 用电压表测量三个干电池并联的电压,请将图中的电路连接完整。

16. 用笔画线,将图中的器材连成电路。(要求:两灯并联,开关控制两盏灯)



17. 请将图中的元件符号连成电路图。(要求:两灯并联,开关控制两盏灯)。

18. 在如图所示的家庭电路中, L_1 、 L_2 是两盏额定电压均为 220 V 的电灯,要求用开关 S 同时控制这两盏灯,并使这两盏灯都能正常发光。请将电灯和开关正确连入电路。



第 17 题图

第 18 题图