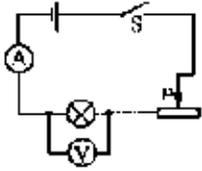


2021-2022年粤沪版初三上册物理15.3怎样使用电器正常工作同步测试

1. 选择题

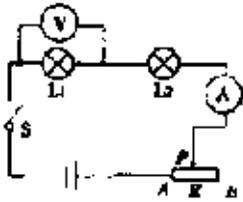
如图是“测量小灯泡的额定功率”的实验电路图。在这个实验的具体操作中，手和眼睛最合理的分工应该是（ ）



- A. 手移动变阻器的滑片，眼睛观察变阻器的滑片的位置
- B. 手移动变阻器的滑片，眼睛观察小灯泡是否发光
- C. 手移动变阻器的滑片，眼睛观察电压表的示数
- D. 手移动变阻器的滑片，眼睛观察电流表的示数

2. 选择题

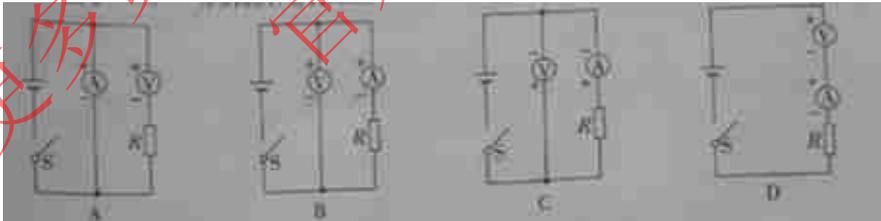
为了探究“电功率与电阻的关系时”，选用额定电压均为6V的L1、L2两盏灯泡，将两灯串联起来，按照如图所示的电路开始了实验探究，闭合开关后看见灯L1微微发光，灯L2几乎不发光，下面关于两灯的电阻R1和R2、两灯的额定功率P1和P2的大小关系成立的是（不考虑电阻值随温度的变化）：



- A. $R_1 > R_2$ $P_1 > P_2$
- B. $R_1 < R_2$ $P_1 < P_2$
- C. $R_1 > R_2$ $P_1 < P_2$
- D. $R_1 < R_2$ $P_1 > P_2$

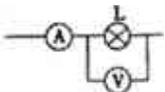
3. 选择题

图中“+”“-”分别表示电表的正负接线柱，可以测量R消耗的电功率的电路图是（ ）



4. 选择题

如图是小松同学做电学实验时所画电路图的一部分，其中小灯泡的铭牌不清，根据此图，可以直接研究的问题是（ ）



- A. 测小灯泡正常发光的电阻
- B. 测小灯泡的实际电功率
- C. 测小灯泡消耗的电能
- D. 测小灯泡产生的热量

5. 填空题