0/2

学习效果检测

1.（2011 大连一模）连接好电路后，先用开关进行“试触”，这样做的目的是 [ ]

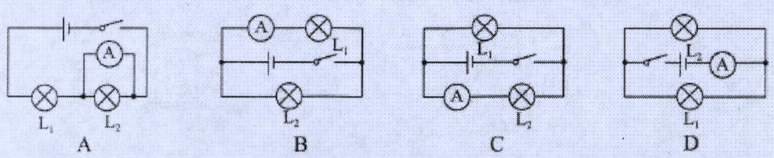
A. 选择电流表的量程

B 选择电压表的量程

C. 检查电路是否正常

D. 观察小灯泡是否发光

2.（2012 大连一模）要用电流表测量通过灯 L_2 的电流，设计的电路如图所示，正确的是 [ ]



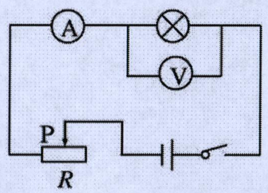
3.（2012 大连）如图所示的电路中，闭合开关，灯泡 L 不发光，电流表示无示数，电压表有示数。若电路中只有一处故障，则可能是 [ ]

A. 灯泡 L 短路

B. 灯泡 L 断路

C. 电阻 R 短路

D. 电阻 R 断路



4.（2009 大连二模）某台灯的插头已经插入插座，台灯灯泡的规格为“220V、25W”。晚上，闭合台灯开关后，室内几盏亮着的电灯立即全部熄灭，则出现的故障可能是 [ ]

A. 台灯插头与插座接触不良

B. 台灯灯泡的灯丝断了

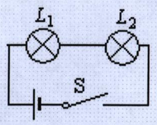
C. 台灯插头的内部短路

D. 台灯灯座的内部短路

5.（多选）如右图所示，开关处在断开状态.某同学分别用电流表和电压表的两个接头去接触开关的两个接线柱.这时出现的现象是 [ ]

A. 用电压表接触后，电压表有读数，同时电灯发光

B. 用电压表接触后，电压表有读数，电灯不发光

C. 用电流表接触后，电流表有读数，电灯不发光

D. 用电流表接触后，电流表有读数，同时电灯发光