

罗湖外语初中学校

初三物理学业水平评估试卷（第 11 周）

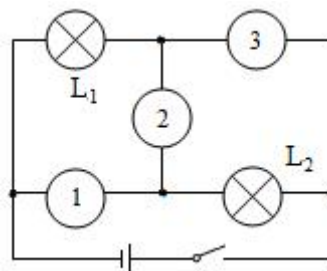
班级：_____ 姓名：_____

31. 如图所示，已知两只灯泡 L_1 和 L_2 是串联的，则在 1、2 和 3 三个电表（电流表或电压表）判断正确的是（ ）

①2 是电流表；②1 和 3 是电压表；

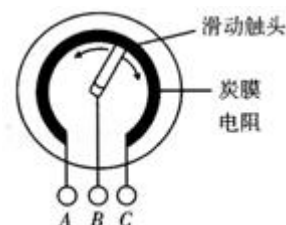
③1、2 和 3 都是电压表；④1、2 和 3 都是电流表

A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

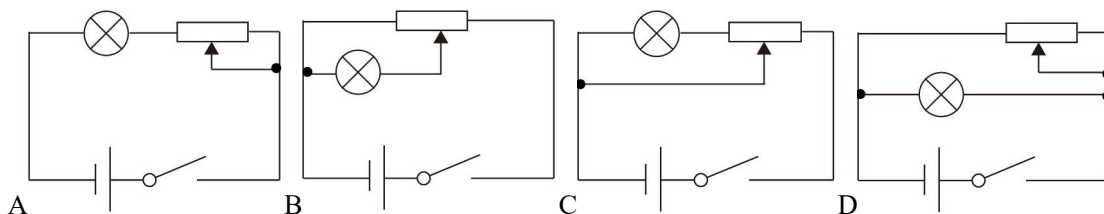


32. 电位器是变阻器的一种，它可以用来改变收音机的音量。小红买了一个电位器，如图 2 所示。如果把它与灯泡串联起来，利用它改变灯的亮度，请仔细观察，现想使滑动触头顺时针转动，灯泡变暗，下列连法正确的是（ ）

A. 连接 A、C； B. 连接 B、C； C. 连接 A、B； D. 以上都不正确



33. 下列各电路图中当开关闭合后，能利用滑动变阻器改变灯泡的亮度，直至完全熄灭，又不会造成事故的电路是（ ）



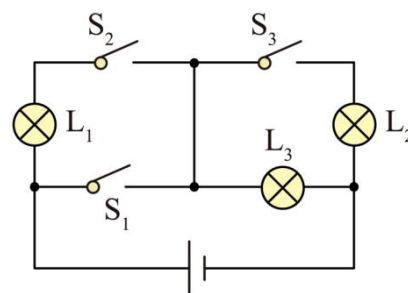
34. 如图下列说法错误的是（ ）

A. 只闭合 S_1 时，只有灯 L_3 亮

B. 只闭合 S_2 时，灯 L_1 和 L_3 串联

C. 只闭合 S_1 和 S_3 时，灯 L_2 和 L_3 并联

D. 开关全都闭合时，灯 L_1 、 L_2 和 L_3 并联



35. 在如图所示的实验电路中，闭合开关，移动滑动变阻器的滑片后，发现电流表、电压表均有示数，小灯泡不亮。则故障原因是（ ）

A. L 断路 B. L 短路 C. R 断路 D. R 短路

