

2022年九年级下册物理课时练习在线答题

1. 选择题

同条街上的路灯总是同时亮，同时熄灭，但若一盏灯损坏不亮了，其它灯仍会照常亮，这些路灯（ ）

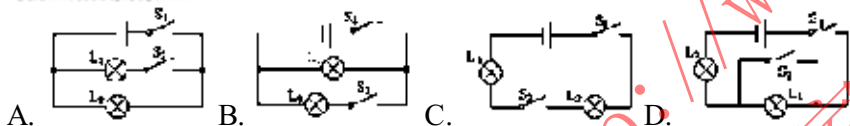
- A. 一定是串联的 B. 可能串联，也可能并联
C. 无法确定 D. 一定是并联的

2. 选择题

如图所示，有一款高档宝马牌汽车安装有白昼行车灯，当汽车启动时， S_1 S_2 都闭合，白昼行车灯 L_1 和车前大灯 L_2 立即亮起，当断开 S_2 ，只有白昼行车灯 L_1 亮起。如图所示的电路图中符合这一情况的是

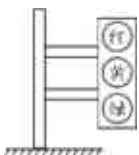


大灯 日间行车灯



3. 选择题

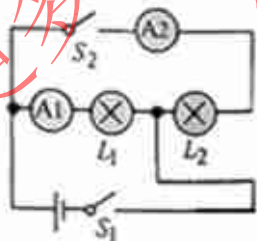
如图所示为路口交通指示灯的示意图。指示灯可以通过不同颜色灯光的变化指挥车辆和行人的交通行为。根据你对交通指示灯的了解可以推断（ ）



- A. 红灯、黄灯、绿灯是串联的 B. 红灯、黄灯、绿灯是并联的
C. 红灯与黄灯并联后再与绿灯串联 D. 绿灯与黄灯并联后再与红灯串联

4. 选择题

如图所示电路，下列分析正确的是：



- A. 只闭合 S_1 时， L_2 发光、 L_1 不发光， A_2 测 L_2 电流
B. 只闭合 S_2 时， L_1 发光、 L_2 不发光， A_1 测 L_1 电流
C. 闭合 S_1 、 S_2 时， L_1 、 L_2 并联， A_2 测 L_2 电流
D. 闭合 S_1 、 S_2 时， L_1 、 L_2 串联， A_1 、 A_2 示数相等

5. 选择题

王老师要在房间里安装“220V 100W”顶灯和“220V 3W”的壁灯各一盏。他打算将两盏灯并联后用一个开关 S 来控制，但接完后合上闸刀开关，发现壁灯亮、顶灯不亮；他合上开关 S ，结果不亮的灯亮了，而原来亮的灯却不亮了；再断开开关 S ，又恢复了原状。他错接的电路是