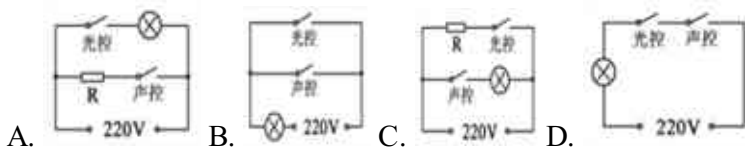


2022届初三物理全册：15.3“串联和并联”质量检测考试完整版（人教版）

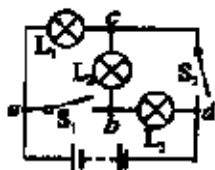
1. 选择题

楼道里的“声控灯”白天灯不亮，晚上有人走动发出声音时，灯自动亮起来，一分钟后，若再无声音就自动断开。请判断声控灯的电路图是



2. 选择题

如图所示电路，将S1、S2都闭合后，则下列说法正确的是



- A. 能亮的灯是L1、L2、L3，且它们是串联的
- B. 能亮的灯是L1、L2、L3，且它们是并联的
- C. 只有灯L1发光，因为闭合开关S1后，灯L2、L3被短路
- D. 电源被短路

3. 选择题

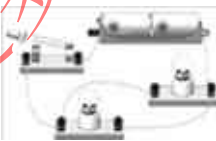
下列有关电现象的四幅图中说法正确的是

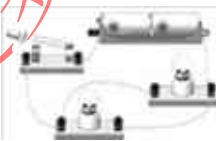


- A.  玻璃棒和丝绸摩擦时玻璃失去电子带负电，丝绸因有了多余电子而带等量的正电



- B.  闭合电路中电流总是从电源正极流向负极



- C.  图中两个小灯泡属于同一条干路，是串联关系



- D.  三孔插座上方插孔内导线与大地相连，避免用电器外壳带电对人造成伤害

4. 选择题

如图所示,电源电压一定,关于电路的工作情况,下列说法正确的是