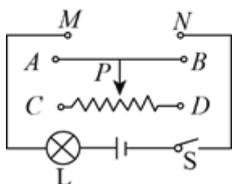


2022年九年级上册物理课时练习免费检测试卷

1. 选择题

在如图所示的电路中，用滑动变阻器调节灯的亮度，若要求滑片 P 向右端滑动时灯逐渐变暗，则下列接法正确的是



- A. M接A，N接B
- B. M接C，N接D
- C. M接C，N接B
- D. M接A，N接D

2. 选择题

当将滑动变阻器的滑片 P 向右移动时，如图中的哪一种连接方法可使变阻器连入电路部分的电阻增大（ ）



3.

如图3所示，电源电压保持不变，闭合开关，将滑动变阻器的滑片向右滑动时，则()

- A. 通过灯 L 的电流变小，变阻器两端的电压变小
- B. 通过灯 L 的电流变大，变阻器两端的电压变大
- C. 灯 L 两端的电压变小，通过变阻器的电流变小
- D. 灯 L 两端的电压变大，通过变阻器的电流变小

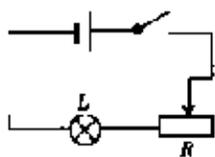


图3

4. 选择题

如图所示电路中，电源电压不变， R_1 为定值电阻， R 为滑动变阻器，闭合开关 S ，当滑动变阻器的滑片 P 向左移动时，下列判断正确的是