

2022重庆人教版初中物理中考模拟

1. _____

如图是关于电与磁的几幅图，下列说法正确的是（ ）



A. 图甲的工作原理与电动机类似



B. 图乙说明通电导体周围存在着磁场，将小磁针移走，该磁场消失



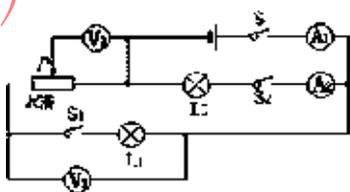
C. 图丙，闭合开关，对调电源正负极，对调磁体的 N、S 极，导体棒 ab 受力方向改变



D. 图丁工作时是将电能转化为机械能

2. _____

如图所示的电路，电源电压和灯丝电阻保持不变，则下列说法正确的是（ ）



A. 只闭合开关 S、S₁，在滑动变阻器滑片 P 向右滑动过程中，电压表 V₂ 的示数变大

B. 滑片 P 不动，先闭合开关 S、S₁，再闭合 S₂，灯泡 L₁ 消耗的功率变大

C. 开关 S、S₁、S₂ 均闭合，向右移动滑动变阻器滑片 P 的过程中，电流表 A₁ 的示数不变

D. 开关 S、S₁、S₂ 均闭合，滑片 P 不动，将 A₂ 表与 V₂ 表交换，四表示数均变小