

九年级物理2022年上期课时练习完整试卷

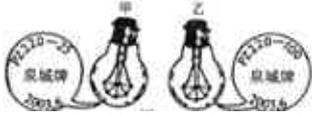
1. 选择题

现有①“220V 100W”、②“110V 100W”和③“36V 100W”的三只灯泡，分别接在额定电压下发光，则

- A. ①最亮 B. ②最亮
C. ③最亮 D. 三只灯泡一样亮

2. 选择题

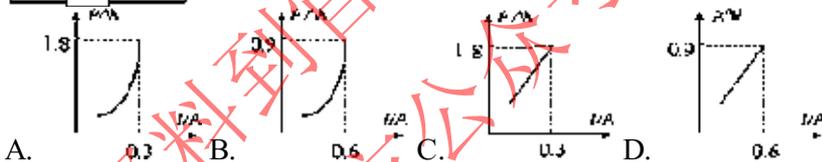
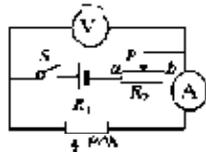
甲、乙两只普通照明灯泡的铭牌如图所示，下列说法中正确的是



- A. 甲灯的实际功率一定是25W
B. 两灯均正常发光时，乙灯消耗的电能较多
C. 两灯均正常发光时，甲灯灯丝电阻较大
D. 将乙灯接入110V电路中，它的实际功率为50W

3. 选择题

在如图所示电路中，电源电压保持6V不变，定值电阻 R_1 为 10Ω ，滑动变阻器 R_2 的最大阻值为 50Ω ，电流表量程“0 - 0.6A”，电压表量程“0 - 3V”，开关S闭合后，将滑动变阻器 R_2 的滑片P自b端向左移动过程中，保证电表安全。电路总功率与电流的关系图象是



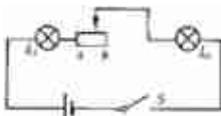
4. 选择题

在比较两个灯泡亮暗的活动中，小明发现甲、乙两个灯泡串联时甲灯亮，并联时乙灯亮，下列解释合理的是

- A. 串联时，通过甲灯的电流大 B. 并联时，乙灯两端的电压高
C. 无论串联还是并联，灯亮的实际功率大 D. 无论串联还是并联，灯亮的电阻大

5. 选择题

有两只灯泡 L_1 和 L_2 ，分别标有“8V、4W”和“4V、1W”，将它们与变阻器串联后接在12V的电源上，如图所示，当滑动变阻器的滑片从b向a滑动时，假设两灯都能发光，下列判断正确的是



- A. 滑片移动时，两灯的功率变化相同
B. 因为 L_1 的额定功率大，所以 L_1 最亮
C. 滑片向a移动时，两灯均变亮，最先正常发光的是 L_1
D. 当滑片移至a端时，两灯都能正常发光