

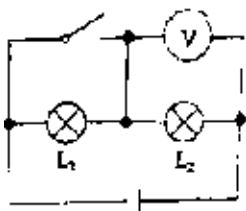
河南省信阳市潢川县2021-2022年初三11月月考物理题带答案和解析

1. 填空题

为了积极响应党和国家号召,践行绿色发展理念,某企业引进静电除尘设备,治理生产中的空气污染。启动静电除尘设备,混浊空气进入除尘腔即被电离成离子和电子,由于异种电荷互相_____,其中的电子会向设备的阳极板(带正电)运动,在运动过程中遇到尘粒,使尘粒带上_____ (选填“正”或“负”)电荷,带了电的尘粒继续运动,碰到阳极板失去电性,在_____的作用下,落向底部的集尘板。

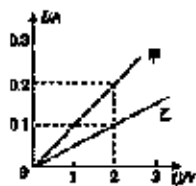
2. 填空题

如图所示,开关闭合后,电压表的示数为6V,开关断开后,电压表的示数为4V。如果电源电压不变,则电源电压为_____V,开关断开后 L_1 的电压为_____V。



3. 填空题

如图是甲、乙两导体的电流与电压的关系图像,由图可知,甲的电阻是_____ Ω 。若将甲和乙并联接在电路中,通过它们的电流之比 $I_{\text{甲}}:I_{\text{乙}}=_____$ 。



4. 选择题

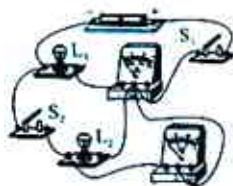
如图所示电路,闭合开关,甲乙两灯均发光,两电表均有示数,过一会儿,其中一个灯泡突然熄灭,一只电表示数增大,另一只电表示数减小到几乎为零,造成此现象的原因可能是()



- A. 甲灯短路 B. 乙灯短路 C. 甲灯断路 D. 乙灯断路

5. 选择题

如图所示的电路中,闭合开关 S_1 、 S_2 ,小灯泡 L_1 和 L_2 正常发光,电流表和电压表均有示数,下列关于该电路的说法正确的是



- A. 电流表测量干路中的电流
B. 电压表不能测量 L_1 两端的电压