

2022河南九年级上学期人教版初中物理中考模拟

1.

科学家有着强烈的好奇心和执着的探究精神，德国物理学家_____最先通过实验归纳出一段导体中电流跟电压和电阻之间的定量关系 $I=U/R$ 。同时为了纪念他作出的杰出贡献，人们将他的名字命名为_____的单位。

2.

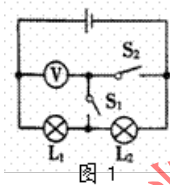
小红打扫房间时用干绸布擦穿衣镜，发现擦过的镜面很容易粘上细小绒毛，这是因为镜面_____因_____而带了电，带电体有_____的性质，所以绒毛被吸在镜面上。

3.

白炽灯正常工作时温度在 2000°C 以上，电灯丝应选用钨丝，是由于钨的熔点较高。用久的灯泡灯丝变细，灯泡发黑，这先后发生的物态变化过程是_____和_____，灯丝的电阻将变_____，灯泡在家庭电路中的实际功率会变_____（大或小）。

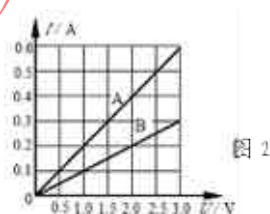
4.

如图所示的电路中，当 S_1 闭合、 S_2 断开时，电压表示数为 2.5V 。当 S_1 断开、 S_2 闭合时，电压表示数为 6V ，则此时灯泡 L_2 两端电压为_____V。



5.

两个电阻A和B，它们的电流与其两端电压的关系如图所示。若把它们并联在 3V 的电路中，干路电流是_____A。若把它们串联在总电压为 3V 的电路中，则通过电阻B的电流是_____A。



6.

小红同学家里的电能表的读数原来818.5，现在他家里有 40W 电灯4盏，一台“ 220V 、 200W ”的电脑，“ 220V 、 140W ”的彩色电视机一台，平均每天工作 4h ，一个月30天，共消耗_____度电，此时电能表的读数为_____。