

安徽省合肥市瑶海区2021-2022学年九年级物理12月段考试卷

填空题

1. 填空题

请完成下列单位换算：

(1)  $1\text{M}\Omega = \underline{\hspace{2cm}} \Omega$ ;

(2)  $1\text{A} = \underline{\hspace{2cm}} \text{mA}$ .

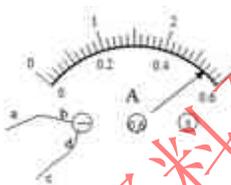
2. 填空题

如图所示，这是物理唐老师做的静电章鱼实验，用毛皮分别摩擦塑料丝和PVC塑料管，然后将塑料丝放在PVC管上方，塑料丝就会像章鱼一样悬在空中。其中塑料丝带负电是因为摩擦过程\_\_\_\_\_了电子，塑料丝不会掉下来是利用了\_\_\_\_\_的原理。



3. 填空题

如图是某次测量中电流表负接线柱接线情况及电表示数，电流表正接线柱的接线未画出，若已知通过导线ab的电流大小为 $0.6\text{A}$ ，则通过导线cd的电流大小可能是\_\_\_\_\_A或\_\_\_\_\_A（写出其中两种情况）。



4. 填空题

如图所示电路，闭合开关，三只灯泡均发光，其中 $L_1$ 和 $L_2$ 为两只完全相同的灯泡，电压表 $V_1$ 的示数是 $2.5\text{V}$ ，电压表 $V_2$ 的示数是 $2\text{V}$ ，则 $L_1$ 两端的电压为\_\_\_\_\_V，电源电压为\_\_\_\_\_V。

