

2021-2022年初三12月月考物理免费试卷（江苏省江阴市长寿中学）

1. 选择题

下列物体中，通常情况下属于绝缘体的是

- A. 金属 B. 橡胶 C. 铅笔芯 D. 人体

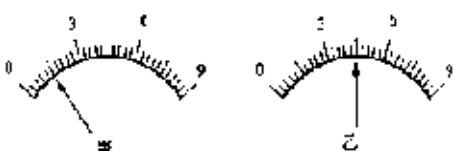
2. 选择题

下面是小华同学对身边的一些电路进行观察分析后作出的判断，不正确的是

- A. 厨房中的抽油烟机里装有照明灯和电动机，它们既能同时工作又能单独工作，它们是并联的
B. 马路两旁的路灯，晚上同时亮早晨同时灭，它们是串联的
C. 楼道中的电灯是由声控开关和光控开关共同控制的，只有在天暗并且有声音时才能亮，所以声控开关、光控开关及灯是串联的
D. 一般家庭中都要安装照明灯和其它用电器，使用时互不影响，它们是并联的

3. 实验题

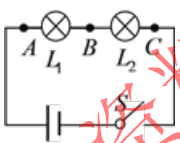
某电流表有两个量程，大量程为0-9A，小量程模糊不清，为了确定小量程是多少。先将大量程接入电路，指针位置如图甲所示，然后改用小量程接入同一电路，指针位置如图乙所示，则该电流表的小量程是（ ）



- A. 0-0.6A B. 0-2A C. 0-3A D. 0-6A

4. 选择题

在探究串联电路电流的规律时，电路如图所示。闭合开关，用电流表测出A、B、C三处的电流分别为 I_A 、 I_B 、 I_C 。关于它们的大小关系，正确的是（ ）



- A. $I_A < I_B$ B. $I_A < I_C$ C. $I_B > I_C$ D. $I_A = I_C$

5. 选择题

在探究电路的电流规律实验时用了图中的某个电路，已知 $R_1 = R_2 < R_3$ ，电流表的读数分别是： A_1 为0.3A、 A_2 为0.15A、 A_3 为0.45A。测量时的电路图应是（ ）

