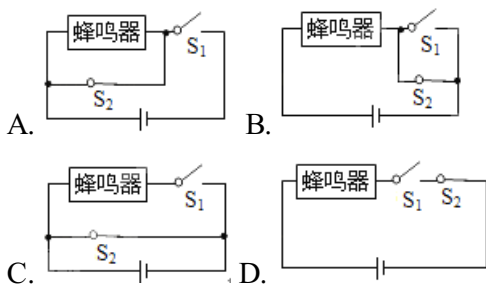


九年级12月月考物理题免费在线检测（2021-2022年广东省佛山市）

1. 选择题

生活中随处可见的共享单车给我们生活提供了方便，但经常有人忘记上锁产生费用纠纷。现请同学们设计一个提醒锁车电路，当车支架支起（ S_1 闭合时）蜂鸣器响起，提醒锁车；当车上锁（ S_2 断开），蜂鸣器停止发声。下列电路符合要求的是（ ）



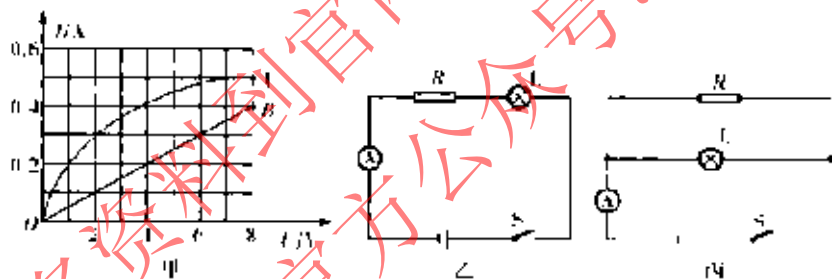
2. 选择题

将规格都是“220V 100W”的一台电风扇、一台电视机和一把电烙铁分别接入家庭电路中，通电时间相同，下列有关说法中，错误的是：

- A. 三个电器消耗的电能一样多 B. 电流通过三个电器做功一样多
C. 三个电器产生的热量一样多 D. 电烙铁产生的热量最多

3. 选择题

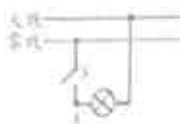
在“测量小灯泡和定值电阻的阻值”实验中，根据测得的电流和电压数据绘制了如图甲中A、B的I-U图像，现将小灯泡L和定值电阻R连成如图乙、丙电路（电源电压均为8V），则下列说法正确的是（ ）



- A. 由图甲知小灯泡电阻随温度的增大而减小 B. 图乙电路的总功率为2.4W
C. 由图甲知定值电阻的阻值为10Ω D. 图丙电路中电流表示数为0.7A

4. 填空题

家庭电路中，电冰箱、电饭煲、日光灯等家用电器的连接方式是_____联，其中电饭煲是利用电流的_____工作的。如图所示的A点是灯头接导线的螺丝（灯丝完好），当电路中的开关S断开时，站在地面上的人用手接触电路中的A点_____（选填“会”或“不会”）触电。



5. 作图题

在图中，将电池、电流表、电压表三个元件符号正确填进电路的空白处，要求开关S闭合后，电流方向如图所示；移动滑动变阻器的滑片P，小灯L变亮时，电流表示数变大，电压表示数变