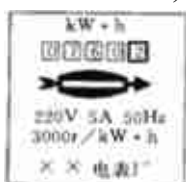


2022初三物理下册第十八章-家庭电路与安全用电-单元测在线测验完整版（沪粤版）

1. 实验题

学校实践活动小组的同学想检测一块电能表是否准确，电能表表盘如图所示，接入电路中的用电器功率为500 W，甲同学打算让用电器连续工作5 h，通过计算可知，5 h后电能表示数应为□□□□□；而乙同学认为甲同学用的时间太长，于是他用3 min测出表盘转过80转。请你根据以上信息判断，甲同学实验结束时电能表示数与上面的计算结果相比较，应该是_____（偏大/偏小/相等）。

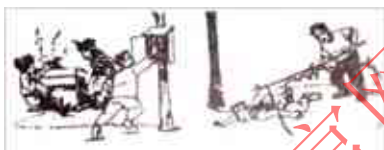


2. 填空题

照明电路中的节能灯和控制它的开关是 联连接的；洗衣机、电视机、电冰箱等家用电器之间是 联连接的。

3. 填空题

如图告诉我们，如果发生触电事故，应该立即_____或_____。



4. 填空题

据报道：近几年有许多重大火灾都是因线路连接处接触不良造成的，教训十分深刻，线路连接处接触不良引起火灾的原因是：当线路连接处接触不良时，该处的电阻将_____（选填“减小”“增大”或“不变”），在该接触处就会产生局部过热升温，接触处的电阻又将随着温度的升高而_____（选填“减小”“增大”或“不变”），从而形成电热的逐步积累和恶性循环，以致引起火灾。

5. 填空题

小亮在开着空调的书房里复习功课，妈妈在厨房忙着做晚饭，当她把电饭煲的插头插入插座时，家里的空气开关就“跳闸”了，原因可能是电饭煲插头内部发生了_____，导致电路中_____过大，引起“跳闸”。

6. 填空题

如图所示是一个同学家里的电能表，电能表上所显示的数值反映了他家5月份的用电情况，这时电能表的示数为_____ kW·h；从电能表上可以看出，这个同学家接入用电器的电功率最多允许达到_____ W。