

吉林省白山市临江2021-2022年九年级期末考试物理题同步训练免费试卷

1. 选择题

下列实例中，通过做功改变内能的是（ ）

- A. 盛夏时，吃雪糕解暑 B. 搓手时，感到手变热
C. 天冷时，用热水袋取暖 D. 发烧时，用湿毛巾给头部降温

2. 选择题

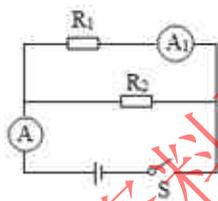
下列用电器利用电流的热效应工作的是（ ）

- A.  电视机 B.  电风扇
C.  洗衣机 D.  电饭煲

3. 解答题

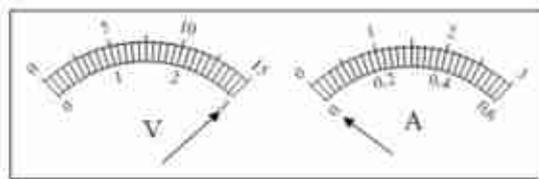
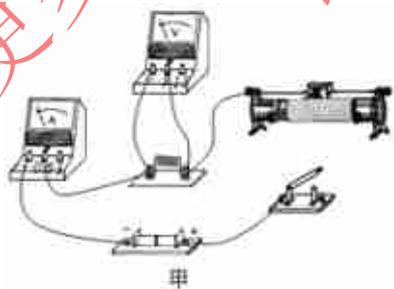
如图所示电路中，电阻 R_1 的阻值是 20Ω ，闭合开关 S ，电流表 A_1 的示数为 $0.3A$ ，电流表 A 的示数为 $0.5A$ ，求：

- (1) 电源电压；
(2) 电阻 R_2 的电功率。



4. 实验题

在探究电流与电压的关系实验中，电源是2节新干电池，电阻的阻值为 5Ω 。



- (1) 图甲是没有连接完整的实验电路，若滑动变阻器的滑片向右移动时电压表的示数变大，用笔画线代替导线，将电路连接完整；
(2) 电路连接完毕后，闭合开关，发现两只电表示数如图乙所示，则电路中的故障可能是_____
(3) 实验数据记录见表，其中一个电流数据记录错误，这个数据是_____；