

吉林省长春外国语学校2021-2022年初三期末考试物理题同步训练免费试卷

1. 选择题

下列关于水的描述正确的是（ ）

- A.一杯水比半杯水的比热容大 B. 0°C 的水没有内能
C.沸水含有的热量比冷水的多 D. 0°C 的水分子间存在引力和斥力

2. 选择题

电池作为一种可移动电源，生活中应用十分广泛。常见的电池有干电池、锂电池、太阳能电池等。目前，硅是制作太阳能电池的主要材料之一，硅是一种

- A. 导体 B. 绝缘体 C. 半导体 D. 超导体

3. 选择题

下列过程中，将内能转化为机械能的是（ ）

- A.从滑梯上滑下时臀部发热 B.电热水壶烧水
C.内燃机的做功冲程 D.电风扇转动

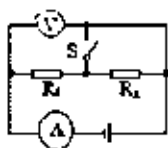
4. 选择题

首先发现“电流磁效应”的科学家是：

- A.奥斯特 B.安培 C.法拉第 D.焦耳

5. 选择题

在如图所示的电路中,电源电压保持不变。当开关S由断开到闭合时（ ）



- A.电压表V示数变大
B.电压表V示数变小
C.电压表V示数与电流表A示数的乘积不变
D.电压表V示数与电流表A示数的比值变小

6. 选择题

(2分) 小明总是随手关闭家里不必要使用的电灯等家用电器。每多关闭一个家用电器，家庭电路里变大的物理量是（ ）

- A. 总电阻 B. 总电流 C. 总电压 D. 总功率

7. 选择题

一根铝导线的电阻为R，要使连入电路中的导线电阻增大，可采用的措施是（ ）

- A.将其对折连入电路
B.将其拉长连入电路
C.用长度、横截面积相同的铜导线代替铝导线
D.减小导线两端电压

8. 选择题

如图所示的家庭电路中，连接错误的元件是（ ）