

合肥市2022年九年级物理上学期期末考试在线免费考试

1. 选择题

标准大气压下冰的熔点是 0°C ，把温度为 -8°C 的冰块投入盛有 0°C 水的密闭隔热容器中一段时间后，会出现的情况是（ ）

- A. 冰块的温度升高且质量增加 B. 水的温度降低且质量增加
C. 冰块的温度升高且质量减少 D. 水的温度不变且质量不变

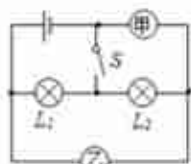
2. 选择题

王亮同学家的电能表上标有“ $600\text{r}/\text{kW}\cdot\text{h}$ ”的字样，据此，他用表记录了10分钟内电能表上的转盘过12r，那么用电器平均每分钟消耗的电能是

- A. $7.2\text{kW}\cdot\text{h}$ B. $72\text{kW}\cdot\text{h}$ C. $0.002\text{kW}\cdot\text{h}$ D. $0.02\text{kW}\cdot\text{h}$

3. 选择题

如图所示电路中，甲、乙两处分别接入电流表或电压表，当S闭合后，为使两灯均能发光，则



- A. 甲、乙均接电压表
B. 甲接电压表，乙接电流表
C. 甲、乙均接电流表
D. 甲接电流表，乙接电压表

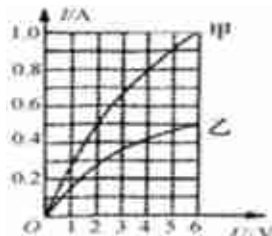
4. 选择题

将规格为“ $6\text{V } 3\text{W}$ ”的灯 L_1 和规格为“ $6\text{V } 6\text{W}$ ”的灯 L_2 串联在电压为 6V 的电路中，忽略灯丝电阻变化，则下列说法正确的是（ ）

- A. L_1 与 L_2 灯丝电阻之比为1:2 B. L_1 灯与 L_2 灯实际功率之比为1:2
C. 两灯均不能正常发光，灯 L_2 更亮些 D. 两灯消耗的总功率为 2W

5. 选择题

已知甲、乙两灯的额定电压均为 6V ，如图是甲、乙两灯电流随其两端电压变化的曲线。现将两灯串联后接在某一电源两端，要使其中一个灯泡正常发光，并保证电路安全，则电路的工作电流和电源最大电压为



- A. $0.5\text{A } 8\text{V}$
B. $0.5\text{A } 12\text{V}$
C. $1.5\text{A } 8\text{V}$
D. $0.75\text{A } 12\text{V}$

6. 选择题