

湖北省孝感市孝南区2021-2022年初三期末学业水平监测物理网上检测无纸试卷带
答案和解析

1. 选择题

在相同温度下,关于导体的电阻,下列说法正确的是

- A. 铜线的电阻一定比铝线的小
- B. 长度相同粗细也相同的铜线和铝线电阻相等
- C. 长度相同的两根铜线,粗的那根电阻较大
- D. 粗细相同的两根铜线,长的那根电阻较大

2. 选择题

质量为5kg的汽油,用去一半后,剩下的汽油()

- A. 密度、比热容、热值都变为原来的一半
- B. 密度不变,比热容、热值变为原来的一半
- C. 密度、比热容变为原来的一半,热值不变
- D. 密度、比热容、热值都不变

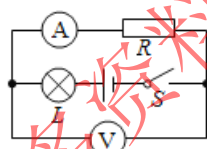
3. 选择题

关于温度、热量和内能,下列说法正确的是()

- A. 物体吸收热量,温度一定升高
- B. 80°C的水一定比30°C的水含有的热量多
- C. 物体的内能增加,一定是从外界吸收了热量
- D. 温度相同的物体接触时不发生热传递

4. 选择题

如图所示电路中,电源电压保持不变,闭合开关S,灯泡L发光,电流表有示数,电压表的示数几乎为零,则下列判断中正确的是()



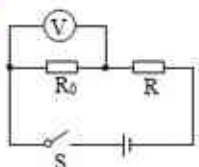
- A. 电阻R短路 B. 电阻R短路 C. 灯L断路 D. 灯L短路

5. 选择题

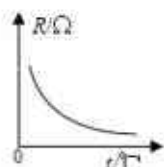
如图甲是非接触式红外线测温枪,图乙是它的工作原理图。 R_0 是定值电阻, R 是红外线热敏电阻,其阻值随人体温度变化的图象如图丙。对该电路分析正确的是()



甲



乙



丙

- A. 体温越高, R 的阻值越大 B. 体温越高,电压表示数越大
- C. 体温越高,电压表示数越小 D. 体温越低,电压表示数越大

6. 选择题