

重庆市万州第二高级中学2021-2022年初三期中考试物理试卷带参考答案和解析

1. 选择题

下列数据中符合实际的是（ ）

- A. 实验用的一根导线的电阻为10kΩ
- B. 人体的安全电压是不高于36V
- C. 教室里日光灯正常工作的电流为10A
- D. 万州城区冬天的平均气温零下5℃

2. 选择题

下列各种现象,需要放出热量的是

- A. 春天冰雪消融
- B. 太阳出来, 雾气散开
- C. 深秋, 清晨草地上出现霜
- D. 北方冬天户外冰冻的衣服变干

3. 选择题

关于温度、热量、内能的说法正确的是（ ）

- A. 物体内能增加, 温度一定升高
- B. 0℃ 的冰没有内能
- C. 物体温度越高, 所含的热量越多
- D. 一个物体吸收热量时, 温度不一定升高

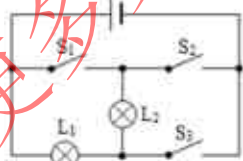
4. 选择题

下列关于电学的基础知识说法正确的是（ ）

- A. 电压使电荷定向移动形成电流, 所以电压是形成电流的原因
- B. 验电器的工作原理是: 同种电荷相互排斥, 异种电荷相互吸引
- C. 正电荷定向移动可以形成电流, 负电荷定向移动不可以形成电流
- D. 与丝绸摩擦过的玻璃棒能够吸引甲物体, 甲物体一定带负电

5. 选择题

如图所示的电路图, 下列说法中不正确的是（ ）



- A. 闭合S2, 断开S1、S3时, 两灯串联
- B. 闭合S1、S3, 断开S2时, 两灯并联
- C. 闭合S1、S2, 断开S3时, 两灯都发光
- D. 闭合S2、S3, 断开S1时, L1发光而L2不发光

6. 选择题

家用冰箱的用电部分主要是电动压缩机和照明灯泡。其中, 电动压缩机M受温控开关S1的控制, 照明灯泡L受门控开关S2的控制, 要求它们既能单独工作又能同时工作。下列电路符合要求的是（ ）