

2021-2022年初三期末考试物理在线考试题带答案和解析（吉林省抚松县）

1. 选择题

下列现象能说明分子在做无规则运动的是（ ）

- A. 尘土飞扬 B. 麦穗摇曳 C. 雪花飞舞 D. 槐花飘香

2. 选择题

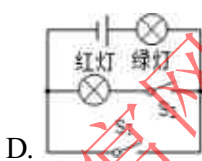
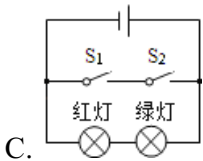
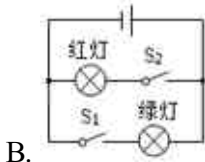
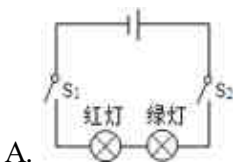
下列事例中，利用热传递改变内能的是（ ）



- A. A. 冬天搓手取暖 B. B. 烧水时水温升高 C. C. 压缩空气内能增大 D. D. 下滑时臀部发热

3. 选择题

现代社会倡导文明出行，某班同学对十字路口人行横道的红、绿交通信号灯进行了观察，画出了如图所示的控制人行红、绿灯的电路图，你认为可行的是



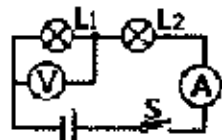
4. 选择题

关于物体的内能，下列说法正确的是（ ）

- A. 温度相等的1kg和100g的水内能相同
B. 物体内能增加，一定要从外界吸收热量
C. 0°C的冰熔化成0°C的水，由于温度不变，所以它的内能不变
D. 在相同物态下，同一物体温度降低，它的内能会减少

5. 选择题

如图所示，当开关S闭合后，两只灯泡均发光，两表均有示数。过一段时间后，发现电压表示数变为变大，电流表示数也增大。经检查除小灯泡外其余器材的连接良好，造成这种情况的原因可能是（ ）



- A. 灯L1断路 B. 灯L1短路
C. 灯L2短路 D. 灯L1、L2均断路

6. 填空题

如图所示，用餐巾纸摩擦一根可以绕支架自由转动的吸管，使它带上电，现用另一与丝绸摩擦