

广东省佛山市教研联盟2021-2022学年九年级上学期物理12月月考试卷

单选题

1. 单选题

关于分子动理论，下列说法正确的是（ ）

- A. 海绵里有很多细孔，说明分子间存在间隙 B. 墙内开花墙外香，说明分子在不停地做无规则运动
C. 只有气体、液体能发生扩散现象 D. 破镜不能“重圆”，说明分子间不存在引力

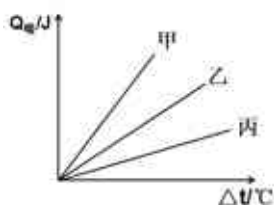
2. 单选题

关于物体内能的改变，下列说法不正确的是（ ）

- A. 物体温度降低时内能减少 B. 冬天用热水袋取暖是利用做功的方法改变物体的内能
C. 摩擦生热是通过做功改变物体的内能 D. 热传递过程中传递能量的多少叫做热量

3. 单选题

等质量的甲、乙、丙三种物质在温度升高 Δt 时，所吸收的热量如图所示，它们之间的比热容关系应满足（ ）



- A. $c_{甲} > c_{乙} > c_{丙}$ B. $c_{甲} < c_{乙} < c_{丙}$ C. $c_{乙} > c_{甲} > c_{丙}$ D. $c_{丙} > c_{甲} > c_{乙}$

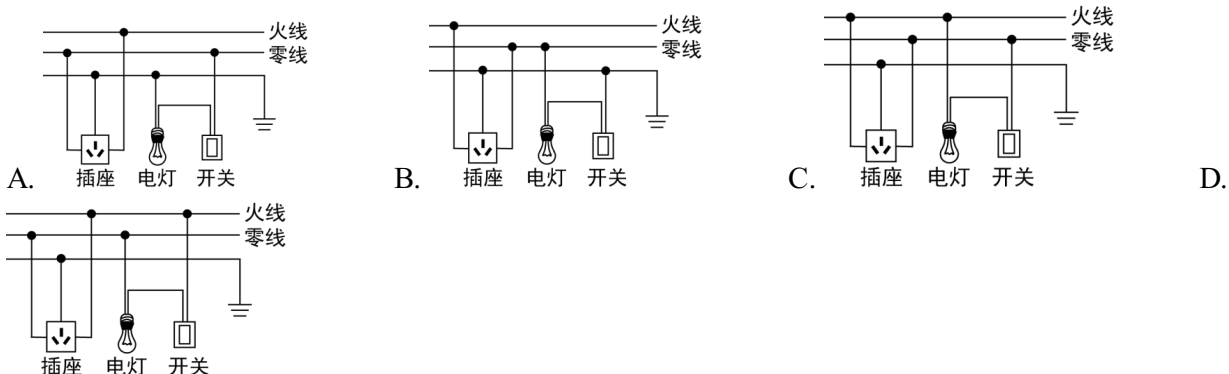
4. 单选题

如图所示，开关S闭合时，灯泡 L_1 与灯泡 L_2 组成并联电路的是（ ）



5. 单选题

将电灯、开关和插座接入家庭电路中，接线正确的是（ ）



6. 单选题