

吉林省吉林市永吉县2021-2022学年九年级上学期物理期中考试试卷

单选题

1. 单选题

小刚同学学习物理后，对抽烟的爸爸说：“吸烟有害健康，我和妈妈都在被动吸烟”。小刚这样说的科学依据是（ ）

- A. 分子很小 B. 分子之间有作用力 C. 分子之间有间隙 D. 分子在不停地运动

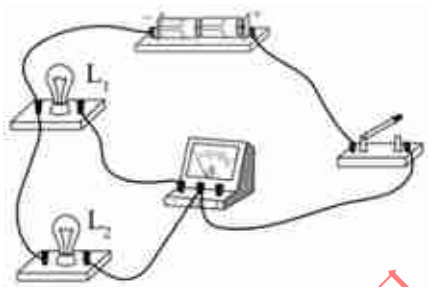
2. 单选题

下列实例中与“水的比热容较大”这一特性无关的是（ ）

- A. 夏天在房间内洒水降温 B. 用循环水冷却汽车发动机 C. 让热水流过散热器供暖
D. 沿海地区昼夜温差较小

3. 单选题

如图所示的电路中，闭合开关时，下列说法正确的是（ ）



- A. 两个灯泡串联 B. 开关只能控制灯 L_1 C. 电流表测的是灯泡 L_1 的电流 D. 电流方向从电流表到开关

4. 单选题

我国年仅22岁的优秀青年科学家曹原研究发现：当两层石墨烯以一个“魔角”叠加在一起时，再加入一定数量的电子，石墨烯的电阻突然变为0，此现象中石墨烯是（ ）

- A. 绝缘体 B. 导体 C. 半导体 D. 超导体

5. 单选题

现存虎门炮台的300多门大炮，见证了中国人英勇抗击英军的历史。下列有关大炮发射的环节中，属于利用内能对外做功的是（ ）



- A. 用火把点燃引信 B. 火药燃烧产生高温高压的气体 C. 高温高压的气体将炮弹推出
D. 炮弹击穿英舰的甲板