

广东九年级物理2022年下册附答案与解析

1. 选择题

下面是小明整理的部分电学笔记，其中叙述正确的是（ ）

- A. 丝绸与玻璃棒摩擦过程中，丝绸失去了电子
- B. 由欧姆定律可知，导体电阻的大小与其两端电压成正比，与通过它的电流成反比
- C. 磁感线总是从磁体北极出发回到磁体南极
- D. 安装家庭电路时，开关应与所控制的用电器串联，且接在火线上

2. 选择题

关于温度、内能、热量，下列说法中正确的是

- A. 物体的温度越高，它含的热量越多
- B. 物体的内能增加，一定是吸收了热量
- C. 物体的内能增加，它的温度一定升高
- D. 物体的温度升高，它的内能一定增加

3. 选择题

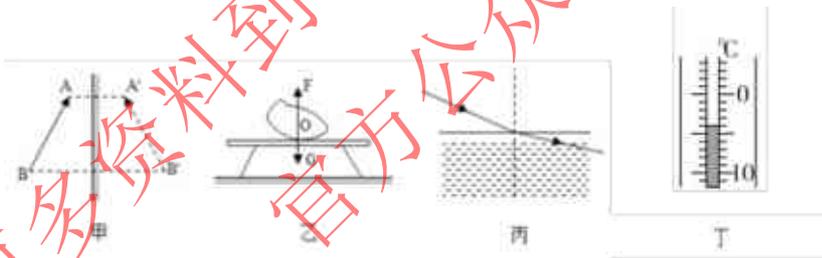
图甲是海南网上扶贫超市给百香果配的多功能小勺子，把A点压在百香果上固定，B处的“剃刀”刺进果壳，用力使勺子绕A点转动一周，“剃刀”就把果壳切开（如图乙）。关于勺子的构造和使用说法正确的是



- A. 勺子转动切果时可作省力杠杆用
- B. 勺柄表面有花纹是为了减小摩擦
- C. “剃刀”很尖利是为了增大压力
- D. 勺子绕着果转动时运动状态不变

4. 选择题

下列各图表达不正确的是（ ）



- A. 甲图：A'B'为物体AB在平面镜中所成的像
- B. 乙图：石块静止在水平桌面上，受到重力G和支持力F为一对平衡力
- C. 丙图：是光由空气射入水中的折射光路图
- D. 丁图：温度计的读数为-4°C

5. 选择题

在如图所示的电路中，电源电压不变。开关S闭合后，移动滑片P，改变滑动变阻器接入电路的阻值，使电压表的示数从6V变化到2V，同时观察到电流表的示数从0.5A变化到1A，则定值电阻R₀的阻值为（ ）

