

江西省赣州市寻乌县2021年中考物理模拟试卷（二）

单选题

1. 单选题

下列数据最符合实际的是（ ）

- A. 一个中学生静止站在水平地面上，对地面的压强约为500Pa B. 教室里一盏日光灯的额定功率约为40W
C. 对人体的安全电压是36V D. 加冰后的橙汁饮料温度约为-10°C

2. 单选题

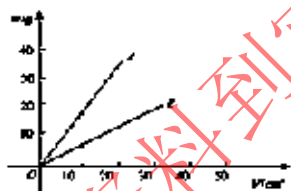
用大小不变的水平拉力拉木块沿水平桌面上做匀速直线运动，如图所示。木块在运动过程中，下列说法正确的是（ ）



- A. 木块对桌面的压力和木块受到的重力是一对平衡力 B. 木块受到的摩擦力与绳子对手的拉力是一对平衡力
C. 绳对木块的拉力与木块所受的摩擦力是一对平衡力 D. 绳对木块的拉力和木块对绳的拉力是一对平衡力

3. 单选题

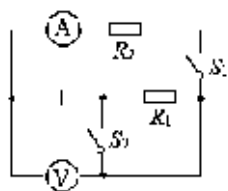
如图所示是A、B两种物质的质量 m 与体积 V 的关系图，由图可知，A、B两种物质的密度 ρ_A 、 ρ_B 和水的密度 $\rho_{\text{水}}$ 之间的关系是（ ）



- A. $\rho_A > \rho_{\text{水}} > \rho_B$ B. $\rho_B > \rho_A > \rho_{\text{水}}$ C. $\rho_A > \rho_B > \rho_{\text{水}}$ D. $\rho_{\text{水}} > \rho_A > \rho_B$

4. 单选题

如图所示的电路中， R_1 、 R_2 均为定值电阻，电源电压不变，闭合开关 S_1 、 S_2 ，两电表均有示数。若断开开关 S_2 ，则（ ）



- A. 电流表的示数变大，电压表的示数变小 B. 电流表的示数变小，电压表的示数变大
C. 电流表和电压表的示数都变小 D. 电流表和电压表的示数都变大