

内蒙古呼和浩特市2021年中考物理模拟试卷

单选题

1. 单选题

中华民族有着悠久的历史，流传着许多朗朗上口、生动形象的诗句。我们在鉴赏这些优美诗句的同时，常常能体会出其中蕴含的物理知识。对下列几种现象的解释，不正确的是（ ）

- A. “湖光映彩霞”——光的反射现象 B. “潭清疑水浅”——光的折射现象 C. “风吹草低见牛羊”——光的直线传播 D. “满架蔷薇一院香”——分子间有相互作用力

2. 单选题

如图所示，是小明一家到火锅店吃火锅的情景，下列说法错误的是（ ）



- A. “冰冻肥牛肉卷”放置一段时间会变软，是因为牛肉卷中的冰熔化了 B. 把火锅中的汤汁加热至沸腾后，改用更大火加热，汤汁温度继续升高 C. 在吃火锅时，小明戴着眼镜片上出现了一层“雾气”，这是因为水蒸气液化了 D. 吃完火锅后，小明从冰柜拿出一根冰棒放进嘴里，发现舌头被“粘”住，这是凝固现象

3. 单选题

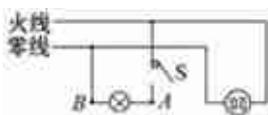
如图所示，目前声纹锁在门禁系统得到很好的应用，实现了传说中“芝麻开门”的神话，下列有关声音的说法正确的是（ ）



- A. 声纹锁通过音调辨别不同的声音 B. 人在说话时声音是通过空气传递到声纹锁的 C. 说话声音响度越大，声音传播速度越快 D. 声音在空气中传播的速度是 $3 \times 10^8 \text{ m/s}$

4. 单选题

如图所示的家庭电路中，闭合开关后灯泡不亮。用试电笔检测插座的两孔，发现只有插入右孔时氖管才发光。用试电笔检测A点氖管发光，检测B点氖管不发光。发生这一现象的原因可能是（ ）



- A. 灯泡断路 B. 灯泡短路 C. 进户零线断路 D. 进户火线断路