

2022年辽宁省沈阳市皇姑区中考一模物理在线测验完整版

1. 选择题

估测在实际生活中的应用十分广泛，下列所估测的数据中最接近实际的是（ ）

- A. 一瓶600mL的矿泉水质量约为1200g
- B. 中学生的体积约为60dm³
- C. 学校教室内空气所受重力约为600N
- D. 运动会上小明百米成绩约为6s

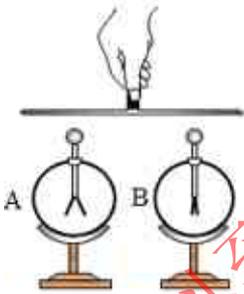
2. 选择题

一只小鸟俯冲飞向平静的水面，欣赏它自己在水中轻盈的“倒影”。在此过程中，关于“倒影”的描述错误的是（ ）

- A. “倒影”和小鸟一样大
- B. “倒影”是由于光的折射形成的小鸟的虚像
- C. “倒影”也向水面靠近
- D. “倒影”到水面的距离等于小鸟到水面的距离

3. 选择题

如图所示，两个相同的验电器A和B，A、B开始不带电，然后用丝绸摩擦过的玻璃棒去接触A验电器金属球，再用带有绝缘柄的金属棒把A和B连接起来，下列说法错误的是（ ）



- A. 摩擦起电的实质是电子的转移，玻璃棒失去电子
- B. 验电器的原理是同种电荷相互排斥
- C. 自由电子从B向A定向移动，形成瞬间从B向A方向的电流
- D. 单独静止在水平桌面的验电器A，所受的重力和支持力相互平衡

4. 选择题

如图，在一个标准大气压下，某同学将冰块放入空易拉罐中并加入适量的盐，用筷子搅拌大约半分钟，测得易拉罐中冰与盐水混合物的温度低于0°C，实验时易拉罐的底部有白霜生成。对于这一实验和现象的分析，正确的是（ ）



- A. 霜的形成过程与“冰溜子”的形成过程相同
- B. 盐使冰的熔点升高
- C. 霜形成过程中需要吸收热量
- D. 盐水混合物变咸表明分子在不停地做无规则运动