

目录: 初三物理 (全一册) > 第十三章 > 分子热运动

分子动理论 (讲义)

例 1、物体中大量分子做热运动的速度, 跟下列因素有关的是 ()

- A. 物体温度的高低
- B. 物体运动速度的大小
- C. 物体密度的大小
- D. 物体机械能的大小

例 2、下列关于分子热运动和机械运动说法正确的是 ()

- A. 分子热运动是机械运动的微观体现
- B. 机械运动是分子热运动的宏观体现
- C. 物体运动的越快, 其内部分子运动的越剧烈
- D. 机械运动和分子热运动没有必然的联系

例 3、从分子运动的观点看, 物体受热膨胀原因是 ()

- A. 物体内个别分子体积受热变大
- B. 分子无规则振动加快, 振动范围增大
- C. 受热使物体分子分裂成更多的分子
- D. 分子间距离变大

例 4、下列现象中, 说明分子间存在引力是 ()

- A. 使弹簧拉长, 必须施加拉力
- B. 用吸盘能够吸起玻璃
- C. 用胶水很容易将两张纸粘合在一起
- D. 折断一根铁丝很费力气



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记