

2022届初三上半年第一次月考物理题免费试卷（广东省深圳实验中学初中部）

1. 选择题

学习了分子动理论之后，欣欣同学总结了很多生活中与分子动理论有关的现象，下列总结中不正确的是

- A. 腌制鸭蛋就是通过扩散使盐进入蛋中
- B. 人造木板粘接剂中的甲醛扩散到空气中造成环境污染
- C. 用透明胶带揭下纸上写错的字，是因为胶带与纸之间有相互的斥力
- D. “破镜不能重圆”是分子间的距离太大，作用力变得十分微弱

2. 选择题

将2个分别装有空气和红棕色二氧化氮气体（ $\rho_{\text{二氧化氮}} > \rho_{\text{空气}}$ ）的玻璃瓶口对口对接，中间用玻璃板隔开。抽开隔板后，通过观察瓶内颜色变化推断气体分子是否作无规则运动。对于玻璃瓶的三种放置方法（如图所示），四位同学判断正确的是



- A. 小华认为甲图放置最不合理
- B. 小夏认为乙图放置最不合理
- C. 小梦认为丙图放置最不合理
- D. 小满认为三种放置方法都不合理

3. 选择题

下列事例中，通过做功来改变物体内能的是



- A. 金属勺放在热汤中



- B. 食品放入冰箱



- C. 取暖器旁的物体温度升高



- D. 反复弯折铁丝

4. 选择题

2018年4月2日，天宫一号圆满完成预定任务后返回地球。8.5t重的天宫一号，在100km左右的高