

目录：初三物理（全一册）> 第十三章 > 分子热运动

扩散（讲义）

例 1、关于扩散现象，下列说法中正确的是（ ）

- A、只有气体和液体才能发生扩散
- B、扩散现象说明分子非常小
- C、扩散现象说明分子之间有空隙
- D、扩散现象使人们看到了分子的运动

例 2、年初森林公园的梅花开得好美，小雪不禁想起“墙角数枝梅，凌寒独自开，遥知不是雪，为有暗香来”。漫步丛中，她闻到淡淡梅花香，其原因是（ ）

- A. 分子很小
- B. 分子间存在引力
- C. 分子在不停地做无规则运动
- D. 分子间存存斥力

例 3、扩散现象说明：（ ）

- A.分子在不停的做无规则运动
- B.分子体积非常小
- C.分子质量非常小
- D.分子是可以看到的



用手机扫码 看完整视频解答

听课笔记

听课笔记

例 4、下列现象中，属于扩散现象的是（ ）

- A. 粉笔蹭到衣服上，在衣服上留下粉笔痕迹
- B. 放一些盐到一杯水里，过一段时间，水变咸了
- C. 蒲公英的种子在风中飘得很远。
- D. 节日里，孩子们放飞手中的气球

例 5、下面一段文字中属于扩散现象的是（ ）

早晨起来，小明看到窗外雪花飘飘，他想起了春天飞扬的柳絮。快过年了，又可以闻到炖肉的香味了。想到这，小明口水都流出来了。

- A. 飞扬的柳絮
- B. 炖肉的香味
- C. 口水流出来
- D. 雪花飘飘