

Явление, при котором происходит взаимное проникновение молекул одного вещества между молекулами другого, называется

- 1) кипение
- 2) броуновское движение
- 3) конвекция
- 4) диффузия

Явление диффузии

- 1) происходит в жидкостях быстрее, чем в газах
- 2) происходит в газах быстрее, чем в жидкостях
- 3) происходит в твёрдых телах быстрее, чем в газах
- 4) не происходит в твёрдых телах

При понижении температуры веществ, участвующих в процессе диффузии, диффузия происходит

- 1) медленнее
- 2) быстрее
- 3) с той же скоростью
- 4) иногда быстрее, иногда медленнее

Между молекулами вещества

- 1) никакие силы не действуют**
- 2) действуют силы притяжения**
- 3) действуют силы отталкивания**
- 4) действуют силы притяжения и отталкивания**

Случается, что стеклянная пробка графина застревает в горлышке и, несмотря на все усилия, не вынимается оттуда. Что надо сделать?