

§ 8. Молекулы

1. Дайте определение.

Молекулы — это _____

2. Заполните пропуски.

а) Все вещества состоят из _____ ,
между которыми имеются _____

б) Молекулы состоят из _____

3. Допишите предложения.

а) Молекулы разных, пусть даже очень похожих веществ _____

б) Молекулы одного и того же вещества _____

4. Приведите примеры:

а) одинаковых на вид тел, состоящих из разных веществ — _____

б) разных тел, состоящих из одного вещества — _____

5. Ответьте на вопросы.

1) Некоторые даже очень плотные металлы удаётся сжать мощным прессом до 0,75 от первоначального объёма. Объясните, почему возможно такое сильное сжатие. _____

2) Отличаются ли молекулы воды в горячем чае от молекул воды в холодном лимонаде? _____