

1. Строение вещества

ВАРИАНТ 4

Выберите правильный ответ

1. Атом — это:
 - А. наименьшая частица вещества
 - Б. наименьшая частица вещества, которая сохраняет его химические свойства
 - В. наименьшая частица вещества, не делящаяся при химических реакциях
2. Как взаимодействуют между собой молекулы вещества?
 - А. отталкиваются и притягиваются
 - Б. только отталкиваются
 - В. только притягиваются
3. При понижении температуры скорость диффузии:
 - А. увеличивается
 - Б. уменьшается
 - В. не изменяется
4. Выберите правильное утверждение:
 - А. газы сохраняют только форму
 - Б. газы сохраняют только объём
 - В. газы не сохраняют форму и занимают весь предоставленный им объём
5. Сравните среднюю скорость хаотического движения молекул холодной и горячей воды.
 - А. средняя скорость одинакова
 - Б. средняя скорость движения молекул горячей воды больше, чем холодной
 - В. средняя скорость движения молекул холодной воды больше, чем горячей

6. Зависит ли высота подъёма жидкости в капилляре от его диаметра?

А. не зависит

Б. чем больше диаметр капилляра, тем высота подъёма жидкости больше

В. чем меньше диаметр капилляра, тем высота подъёма жидкости больше

Дайте ответ на вопрос

7. Чем объясняется увеличение длины проволоки при её нагревании?

Объясните явление

8. Почему роса на листьях одних растений образует капельки, а на листьях других растений растекается тонким слоем?