

Питання до самостійної роботи 2.9

- 1) Багато металів володіють властивостями гнучкості і тягучості.
Пояснити обидва ці поняття.
- 2) Що таке вандерваальсові сили?
- 3) Що таке дифузія?
- 4) Що таке молярний об'єм, та за якою формулою його можна знайти?
- 5) Що таке полімер?
- 6) Що називають стисливістю?
- 7) Як добути молекулу з речовини? З твердого тіла? З рідини? З газу
- 8) Чи існують між молекулами (атомами) проміжки? Використовуйте при відповіді докази: зміна об'єму речовини та явище дифузії.
- 9) При досліді виявили, що 1 літр спирту + 1 літр води = суміш менше 2-х літрів. Чим це можна пояснити? Відповідь обґрунтуйте.