

## Контрольні питання та завдання до лекції 2.9

1. Що таке молярний об'єм газів і від чого залежить дана величина?
2. Порівняйте та поясніть швидкості процесів дифузії в рідинах та у газах.
3. Що таке алотропія? Назвіть декілька прикладів алотропії
4. Що таке поверхневий натяг рідин? Чим він зумовлений?
5. Які фактори впливають на плинність і вязкість?
6. Як розрахувати середню кінетичну швидкість руху молекул газу?
7. За яких умов зростає швидкість випаровування?