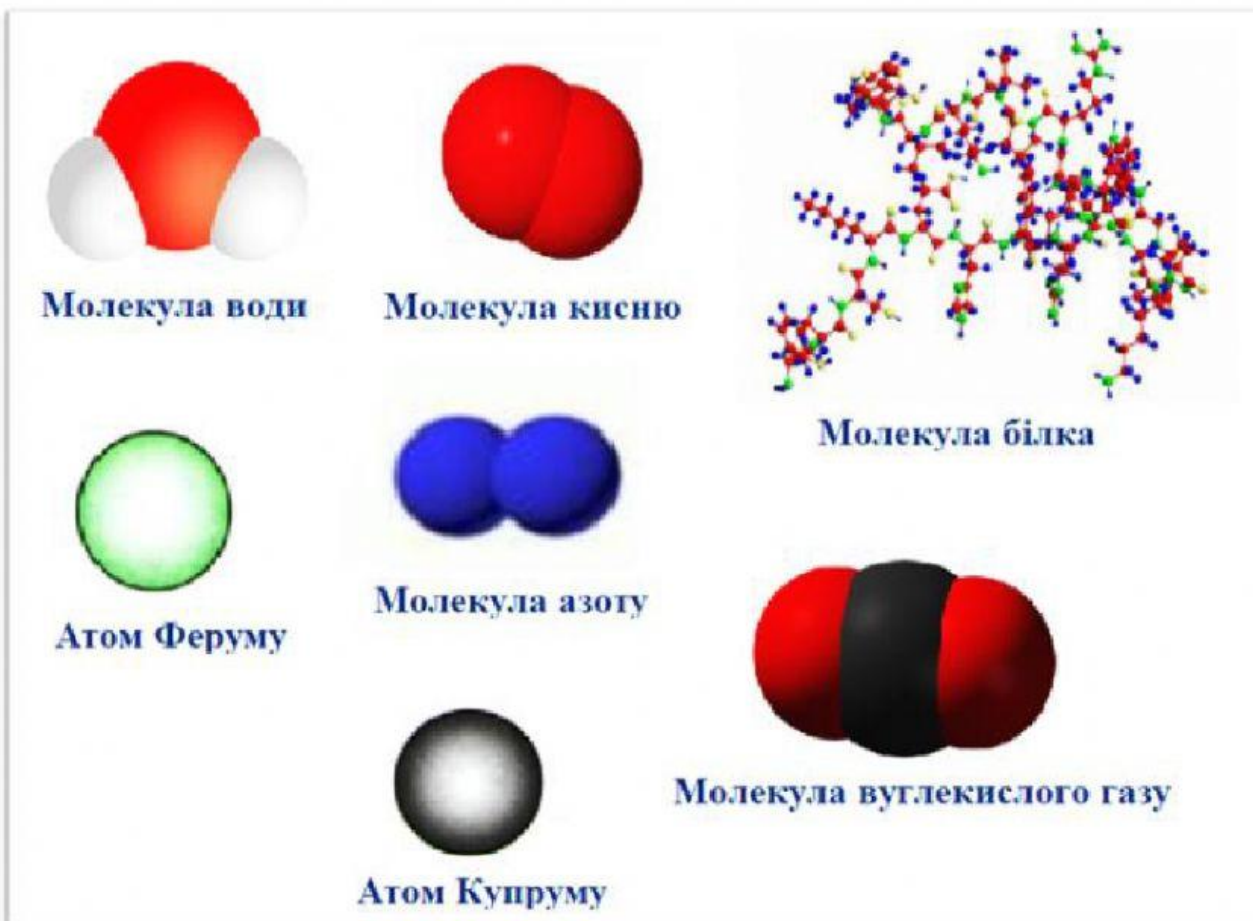


РІЗНОМАНІТНІСТЬ РЕЧОВИН

1. Уважно подивіться відео:

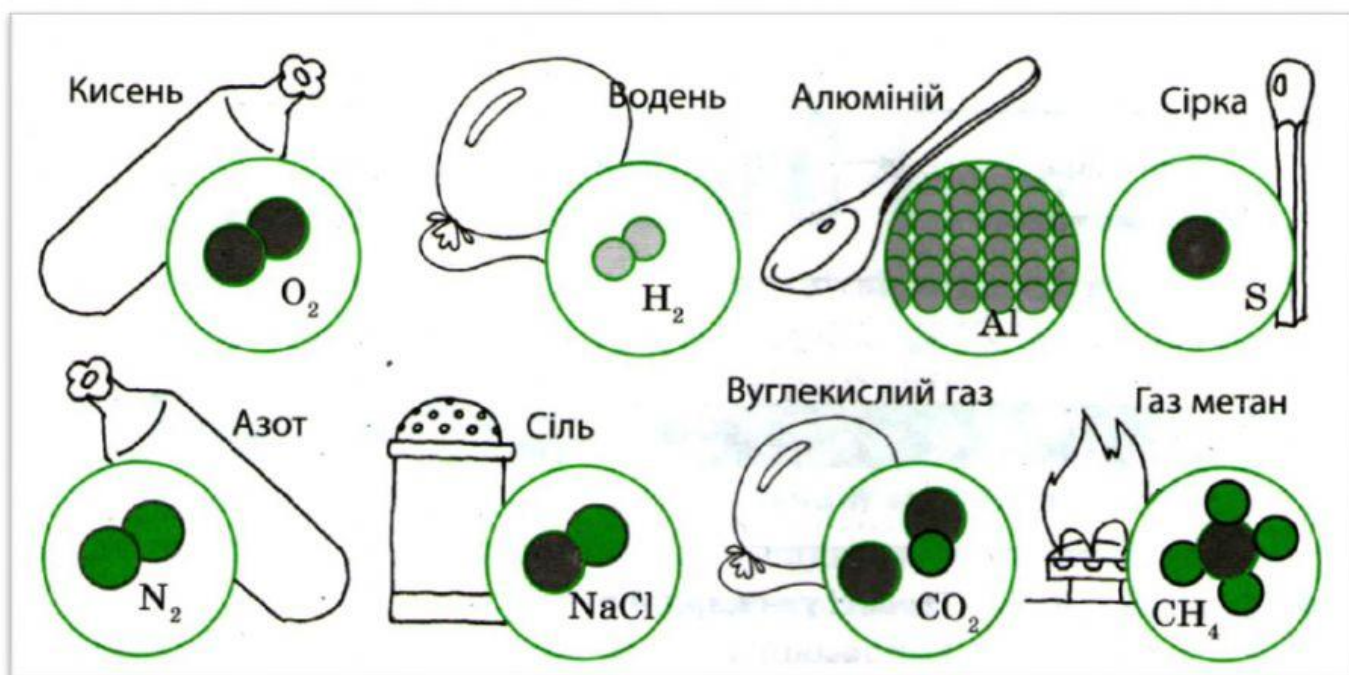
2. Розгляньте малюнок. Зі списку оберіть до простих чи складних речовин належать моделі зображених атомів та молекул.



3. Позначте літерою **п** твердження, у яких іде мова про прості речовини, та літерою **с** – у яких ідеться про складні:

1. Молекула азоту N_2 складається з двох атомів Нітрогену.
2. Молекула вуглекислого газу CO_2 складається з одного атома Карбону та двох атомів Оксигену.
3. Молекула метану CH_4 складається з одного атома Карбону і чотирьох атомів Гідрогену.
4. Озон O_3 складається з трьох атомів Оксигену.
5. Складаються з атомів одного виду.
6. Складаються з атомів різних видів.

4. Розгляньте малюнок. Які речовини прості, а які складні?



5. Випишіть через кому номери, що відповідають назвам простих і складних речовин. Запис оформіть за зразком: число, кома, відступ, число, кома, відступ, ... 1, 3, 5, 8

1 – водень, 2 – вода, 3 – вуглекислий газ, 4 – кисень, 5 – золото, 6 – йод, 7 – алюміній, 8 – натрій хлорид, 9 – азот, 10 – метан, 11 – озон, 12 – яєчний білок.

Прості речовини	Складні речовини

6. Випишіть через кому номери, що відповідають назвам органічних і неорганічних речовин. Запис оформіть за зразком:

число, кома, відступ, число, кома, відступ, ... 1, 3, 5, 8

1 – крохмаль, 2 – мінеральна вода, 3 – питна вода, 4 – соняшникова олія, 5 – яблучний оцет, 6 – білок курячого яйця, 7 – нафта, 8 – вуглекислий газ, 9 – залізо, 10 – кухонна сіль, 11 – мило, 12 – алюміній, 13 – кисень.

Органічні речовини	Неорганічні речовини

