

АТОМ. ХІМІЧНИЙ ЕЛЕМЕНТ. МОЛЕКУЛА

1. – це найдрібніша, хімічно неподільна частка речовини.
2. – це найменша частина речовини, що складається з атомів хімічних елементів.
3. Речовини складаються з , а молекули – з .
4. Хімічним елементом називається певний .



Молекула

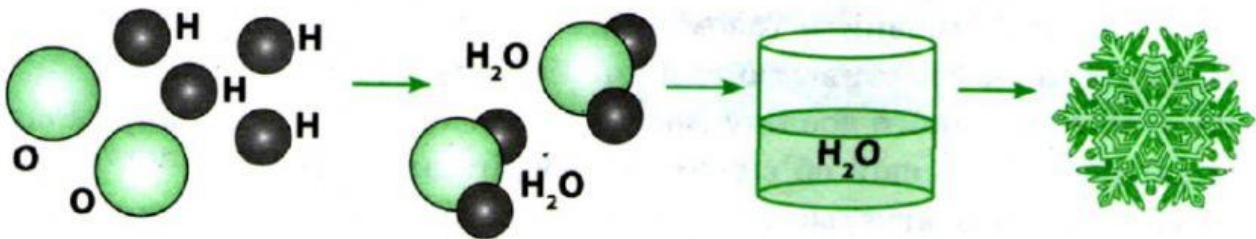
Атом

вид атомів.

молекул

атомів

5. Зробіть підписи до «німого» малюнка.

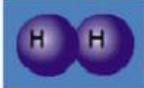


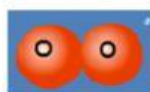
.....

6. – явище проникнення молекул однієї речовини між молекулами іншої внаслідок їх безупинного хаотичного руху. Дифузія відбувається в газах,, твердих тілах.

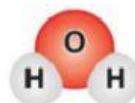


7. Заповніть таблицю.

Речовина	Схема будови молекули	З яких атомів складається?
Водень – H_2		З двох атомів Гідрогену
Кисень – O_2		
Озон – O_3		
Вода – H_2O		
Вуглекислий газ – CO_2		



З трьох атомів
Оксигену



З одного атома
Карбону та двох
атомів Оксигену

З двох атомів
Гідрогену та одного
атома Оксигену

З двох атомів
Оксигену

