



а)											в)										
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

б)											г)										
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2. Заповніть таблицю.

Назва простої речовини	Хімічна формула речовини	Метал чи неметал	Агрегатний стан за звичайних умов	Назва елемента, яким утворена речовина
Кисень	O_2	неметал	газуватий	Оксиген
Срібло				
Сірка				
Азот				
Йод				
Ртуть				
Водень				

B! Виконайте завдання

1. З-поміж переліку формул KH_2PO_3 , K_2SO_3 , $KHCO_3$, C_2H_5OK , $KHSO_4$, K_2SO_4 , KHC_2O_4 , KH_2PO_4 , $HSOOK$, K_2HPO_4 випишіть в окремі групи формули з однаковим якісним складом.

2. Проаналізуйте записи формул з коефіцієнтами, зачитайте їх. Укажіть загальну кількість атомів Гідрогену й Оксигену в кожному наведеному прикладі: H_3PO_4 , $10C_2H_5OH$, $Ba(HCO_3)_2$, $7C_6H_{12}O_6$.

3. Запишіть формули речовин, молекули яких містять:

а) дванадцять атомів Карбону, двадцять два атоми Гідрогену й одинадцять атомів Оксигену;

б) два атоми Карбону, чотири атоми Гідрогену і два атоми Оксигену;