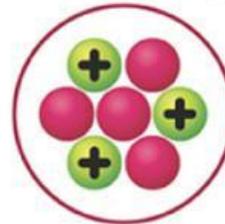
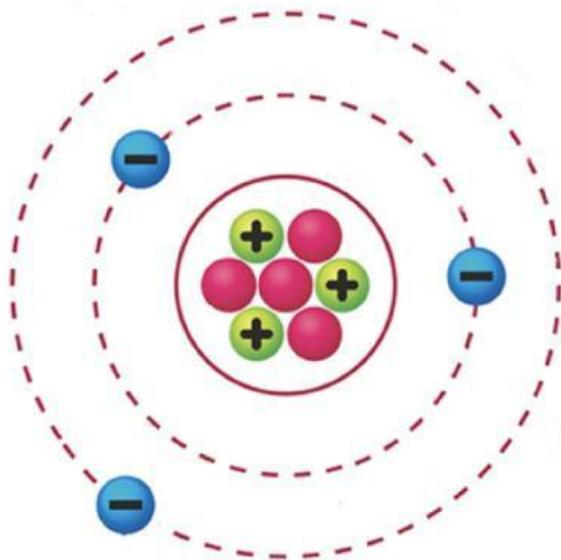


Доповніть умовну схему будови атома, обравши правильні підписи з-поміж запропонованих.



електрони

протони

нейтрони

ядро

Заповніть пробіли так, щоб утворилася правильна рівність. (У кожному випадку оберіть правильну відповідь з-поміж запропонованих.)

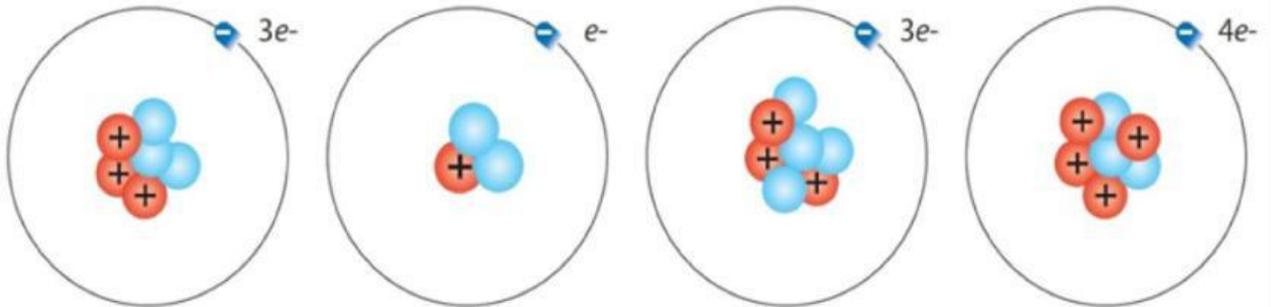


число  у ядрі =  ядра = число

Позначте моделі атомів, які відповідають атомам одного хімічного елемента.



— протони, — нейтрони, — електрони



Запишіть хімічний символ цього елемента:



—

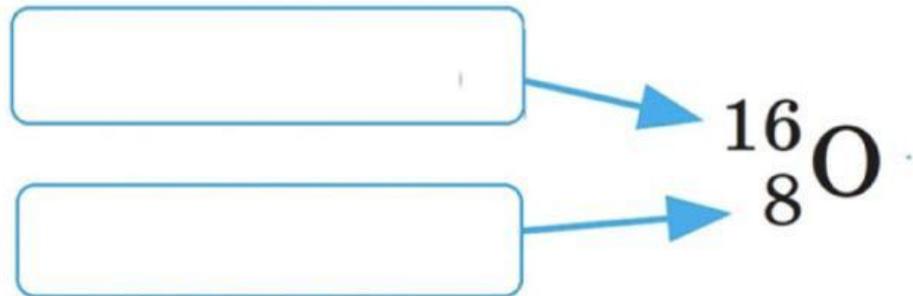
Заповніть пробіли так, щоб утворилася правильна рівність. (У кожному випадку оберіть правильну відповідь серед запропонованих.)



число (A) =  число (Z) +  число

(N)

Установіть правильні підписи на схемі.



Протонне число (заряд ядра)

Масове число

За назвою хімічного елемента й масовим числом обчисліть кількість електронів, протонів і нейтронів в атомах нуклідів. Заповніть таблицю.

Нуклід	Порядковий номер	Кількість протонів	Кількість нейтронів	Кількість електронів
Оксиген-16	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Карбон-13	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>