

Тренувальні вправи.

1. Скласти електронну формулу та коміркову структуру для елементів з порядковими номерами 4, 6, 10.
2. Електронна формула зовнішнього рівня елемента має такий вигляд: $3s^23p^4$. Визначте елемент.
3. Вкажіть порядковий номер елемента III періоду, атом якого має на зовнішньому рівні 2 електрона.
4. Що спільного в будові атомів елементів з порядковими номерами 3 і 8?
5. Яку кількість неспарених електронів містить електронна оболонка атома елемента з порядковим номером 14? Відповідь обґрунтуйте записом коміркової структури.