**Самостійна робота**

**Тема. Хімічний елемент. Періодична система хімічних елементів.**

**Варіант 1**

Заповніть таблицю:

| Елемент | | | Розміщення в періодичній системі | | | Характеристика атома | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва | Символ | Вимова | № періоду | № групи | Порядковий номер | Заряд ядра | Кількість електронів |
| Карбон | С | це | 2 | IV | 6 | +6 | 6 |
| Натрій |  |  |  |  |  |  |  |
|  | S |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ен |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 3 | VIII |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 80 |  |  |
|  |  |  |  |  |  | +25 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 79 |

----------------------------------------------------------------------------------------------------

**Самостійна робота**

**Тема. Хімічний елемент. Періодична система хімічних елементів.**

**Варіант 2**

Заповніть таблицю:

| Елемент | | | Розміщення в періодичній системі | | | Характеристика атома | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва | Символ | Вимова | № періоду | № групи | Порядковий номер | Заряд ядра | Кількість електронів |
| Карбон | С | це | 2 | IV | 6 | +6 | 6 |
| Калій |  |  |  |  |  |  |  |
|  | N |  |  |  |  |  |  |
|  |  | пе |  |  |  |  |  |
|  |  |  | 2 | VII |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 26 |  |  |
|  |  |  |  |  |  | +56 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | 12 |