

Лекція № 9
Тема: Неметали V групи. Нітроген і Фосфор

1. Актуалізація опорних знань

(Дати відповіді на запитання)

- 1.1. Скільки електронів рухається на останньому енергетичному рівні в атома Сульфуру та Оксигену?
- 1.2. Які відомі алотропні модифікації Оксигену?
- 1.3. Чим відрізняються між собою Сульфур і Оксиген? Чому?
- 1.4. Які хімічні властивості характерні для Сульфуру і Оксигену?

2. План заняття

- 2.1. Характеристика неметалів V групи
- 2.2. Фізичні і хімічні властивості азоту і фосфору, їх застосування
- 2.3. Оксиди нітрогену і фосфору, їх властивості, застосування

3. Завдання додому

*(законспектувати згідно плану,
завдання виконати письмово)*

- 3.1. Н.М. Буринська «Хімія 10 кл.» ст. 47-54;
- 3.2. № 66, 67 (с. 54).