

Лекція № 18

Тема: Алкіни. Етин (ацетилен), будова молекули, властивості, Застосування

1. Актуалізація опорних знань

(Дати відповіді на запитання)

- 1.1. Який кратний зв'язок у алкенів?
- 1.2. Як утворюється π -зв'язок в алкенів?
- 1.3. Які реакції характерні для алкенів: заміщення чи приєднання?
- 1.4. Де використовують етен?

2. План заняття

- 2.1. Алкіни, їх хімічний склад, загальна формула, гомологічний ряд.
- 2.2. Номенклатура, ізомерія.
- 2.3. Етин, будова молекули, властивості, добування, застосування.

3. Завдання додому

*(законспектувати згідно плану,
завдання виконати письмово)*

- 3.1. П.П. Попель «Хімія 11 кл.» ст. 79-86;
- 3.2. № 90 (с. 85), 97 (с. 86).