

Естери, їх властивості

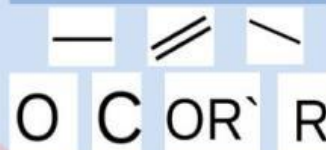
П.І. учня/учениці

клас

1. Обери вислови, що характеризують клас Естерів

- ☐ похідні вуглеводнів
- ☐ похідні спиртів та карбонових кислот
- ☐ сполуки, що мають групу $-\text{COO}-$

2. Склади загальну формулу естеру з частин

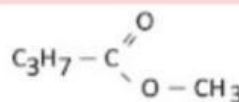


3. Особливості систематичної номенклатури Естерів

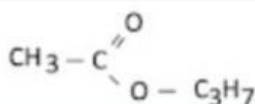
5. Запишіть назву реакції, в результаті якої утворюються естери.

6. Які речовини беруть участь у цій реакції?

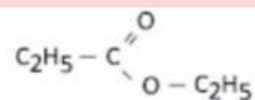
4. Поєднайте формулу естеру з його назвою



етилпропаноат



пропілетаноат



метилбутаноат

7. Напишіть рівняння естерифікації розставивши формули сполук у відповідні комірки

