

PHIẾU HỌC TẬP

Câu 1. Xác định tính đúng sai của các phát biểu sau

Trong phản ứng hoá học hữu cơ thì

(1) Chất phức tạp hơn thường được gọi là tác nhân phản ứng.

(2) Chất hữu cơ đơn giản hơn hoặc chất vô cơ thường được gọi là chất phản ứng.

Câu 2. Tác nhân electrophile là tác nhân thích trung tâm

A. giàu electron. B. giàu điện tích dương. C. giàu proton. D. giàu neutron.

Câu 3. Tác nhân nucleophile là tác nhân thích trung tâm

A. giàu electron. B. giàu điện tích dương. C. giàu proton. D. giàu neutron.

Câu 4. Cho các tiểu phân sau, tiểu phân nào là tác nhân electrophile, tiểu phân nào là tác nhân nucleophile

Br^-		NH_3
^-OH		$\text{C}_2\text{H}_5\text{O}^-$
	Tác nhân electrophile	
H_2O		$\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$
	Tác nhân nucleophile	
H^+		Br^+

Câu 5. Trong các tiểu phân sau

(1) CH_3O^- (2) $(\text{CH}_3)_2\text{C}^+\text{H}$ (3) $(\text{CH}_3)_3\text{N}$

Tiểu phân là tác nhân electrophile là:

Tiểu phân là tác nhân là nucleophile: