

Bài 31. PHẢN ỨNG HỮU CƠ

- 4.40** Phản ứng a và d thuộc loại phản ứng cộng ;
Phản ứng b, e thuộc loại phản ứng thế ;
Phản ứng c thuộc loại phản ứng tách.
Giải thích (theo định nghĩa).
- 4.41** – Phân cắt đồng li là a và i.
– Phân cắt dị li là các trường hợp còn lại.
- 4.42** a) S ; b) Đ ; c) Đ ; d) Đ ; e) S.
- 4.43** 1–C ; 2–A ; 3–D ; 4–C ; 5–B.
- 4.44** a) HS tự viết các phương trình hoá học
b) $C_2H_2 \rightarrow C_2H_6$: phản ứng cộng
 $C_2H_6 \rightarrow C_2H_5Cl$: phản ứng thế
 $C_2H_5Cl \rightarrow C_2H_5OH$: phản ứng thế
 $C_2H_5OH \rightarrow C_2H_4$: phản ứng tách
- 4.45** Phản ứng thế : a ; phản ứng cộng : b, c