HÓA HỌC 12

PHIẾU HỌC TẬP | MẬT MÃ POLYMER

Ghép cấu tạo polymer – monomer – mắt xích – tên gọi

Họ và tên: _____ Lớp: _____ Nhóm: _____

NHIỆM VỤ Dùng 18 thẻ ở cuối phiếu để hoàn thiện các hàng. Mỗi hàng cần đủ 4 thông tin.

	CTCT POLYMER	MONOMER	MẮT XÍCH	TÊN GỌI POLYMER
1	$[-CH_2-CH_2-]_n$	THẢ THẺ VÀO ĐÂY	THẢ THẺ VÀO ĐÂY	THẢ THẺ VÀO ĐÂY
2	THẢ THẺ VÀO ĐÂY	$CH_2{=}CH-CH_3$	THẢ THẺ VÀO ĐÂY	THẢ THẺ VÀO ĐÂY
3	THẢ THẺ VÀO ĐÂY	THẢ THẺ VÀO ĐÂY	THẢ THẺ VÀO ĐÂY	Polystyrene (PS)
4	THẢ THẺ VÀO ĐÂY	$CH_2{=}CHCl$	THẢ THẺ VÀO ĐÂY	THẢ THẺ VÀO ĐÂY
5	$[-CH_2-CH{=}CH-CH_2-]_n$	THẢ THẺ VÀO ĐÂY	THẢ THẺ VÀO ĐÂY	THẢ THẺ VÀO ĐÂY
6	THẢ THẺ VÀO ĐÂY	THẢ THẺ VÀO ĐÂY	$-CH_2-C(CH_3)(COOCH_3)-$	THẢ THẺ VÀO ĐÂY

KHO THẺ KÉO THẢ Các thẻ đã xáo trộn. Kéo thẻ vào đúng ô hoặc cắt rời nếu làm trên giấy.

Poly(vinyl chloride) (PVC)	$[-CH_2-CHCl-]_n$	$CH_2{=}C(CH_3)-COOCH_3$
Polyethylene (PE)	$-CH_2-CH(C_6H_5)-$	$[-CH_2-CH(CH_3)-]_n$
$CH_2{=}CH_2$	Poly(buta-1,3-diene)	$[-CH_2-CH(C_6H_5)-]_n$
Polypropylene (PP)	$-CH_2-CH_2-$	$CH_2{=}CH-C_6H_5$
$-CH_2-CHCl-$	$[-CH_2-C(CH_3)(COOCH_3)-]_n$	$-CH_2-CH(CH_3)-$
$CH_2{=}CH-CH{=}CH_2$	$-CH_2-CH{=}CH-CH_2-$	Poly(methyl methacrylate) (PMMA)

Lưu ý: thẻ buta-1,3-diene dùng mắt xích kiểu cộng 1,4.

LIVEWORKSHEETS