

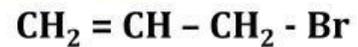
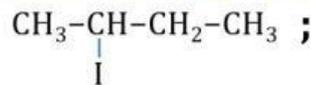
PHIẾU HỌC TẬP: DẪN XUẤT HALOGEN

R	G	A	K	V	M	N	A	S	X	I	O
H	N	O	N	H	X	K	D	N	W	R	N
H	K	A	B	L	Ô	N	C	W	S	O	V
C	J	Z	X	I	À	N	T	F	B	P	F
U	M	F	P	D	X	H	G	R	K	G	K
R	H	E	G	C	Û	C	A	T	H	Q	D
O	U	N	F	U	W	C	E	T	A	Q	B
P	Á	J	C	N	O	R	L	L	Y	N	K
T	M	Ô	U	R	M	V	J	I	U	T	N
A	E	Y	D	H	A	L	O	G	E	N	W
V	W	Y	L	T	S	G	Y	U	T	T	Y
T	H	F	D	W	B	Y	I	I	F	Q	P

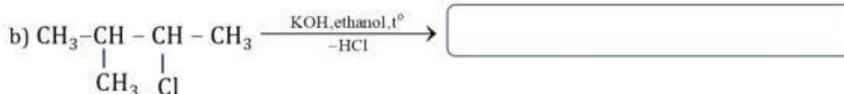
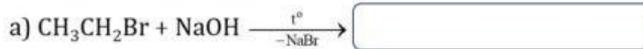
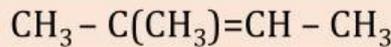
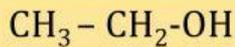
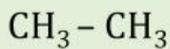
ONG TÌM CHỮ

- Khi thay thế nguyên tử halogen trong phân tửbằng 1 hay nhiều nguyên tử, ta được dẫn xuất halogen của hydrocarbon.
- Dẫn xuất halogen trong nước, nhưng tan trong dung môi Như alcohol, ether, benzene.
- Nhiệt độ sôi của các dẫn xuất halogen có xu hướng theo chiều tăng khối lượng phân tử.

Chọn tên thích hợp cho các chất sau:



Kéo thả sản phẩm chính tương ứng với các sản phẩm sau:



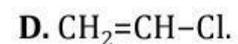
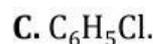
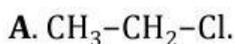
BẤM VÀO ĐÂY ĐỂ XEM VIDEO

(Bật mí: Có thể chọn tốc độ phát 1.25 để tiết kiệm thời gian nhé)

Trong video này, ở bước cuối cùng khi nhỏ vài giọt dd AgNO_3 , thì xuất hiện

CHỌN ĐÁP ÁN ĐÚNG

Câu 1. Chất X được sử dụng để sản xuất nhựa PVC (poly(vinyl chloride)). Công thức cấu tạo của chất X là



Câu 2. CFC đã từng được sử dụng để làm chất làm lạnh nhưng đã bị cấm sử dụng và thay bằng HFC, HFE (không còn ngổ chlorine). Lí do nào dưới đây là phù hợp?

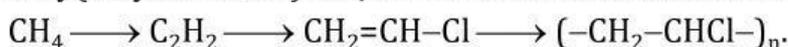
A. CFC dễ gây ra các vụ nổ lớn.

B. CFC gây ra mưa acid.

C. CFC gây suy giảm tầng ozone.

D. CFC gây ra độc tính đối với con người.

Câu 3. Poly(vinyl chloride) được điều chế từ methane theo sơ đồ:



Nếu hiệu suất của toàn bộ quá trình là 20%, để điều chế được 1 tấn PVC thì khối lượng khí thiên nhiên (chứa 80% methane) cần dùng là

A. 3,2 tấn.

B. 2,56 tấn.

C. 0,512 tấn.

D. 2,048 tấn.