

# PHIẾU HỌC TẬP: DẪN XUẤT HALOGEN

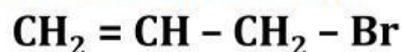
K	C	U	H	Y	N	V	I	B	G	J	T
H	Z	C	Y	U	N	O	V	Q	Ơ	U	Z
Ô	N	U	D	T	W	U	W	C	M	N	I
N	Y	K	R	Ă	Z	W	U	M	F	E	T
G	Z	G	O	N	M	Û	I	C	U	G	Y
T	I	T	C	G	H	P	Y	T	V	O	N
A	O	K	A	D	A	S	S	B	F	L	Z
N	P	N	R	À	A	V	L	H	M	A	K
R	G	F	B	N	B	A	K	F	F	H	M
S	P	Z	O	B	P	T	G	Q	O	J	D
L	O	J	N	Y	Y	P	O	J	P	W	F
O	G	P	F	F	Q	L	O	P	C	H	A

## ĐÔI MẮT TINH ANH - THÔNG MINH ĐIỀN TỪ

- Khi thay thế nguyên tử halogen trong phân tử ..... bằng 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.

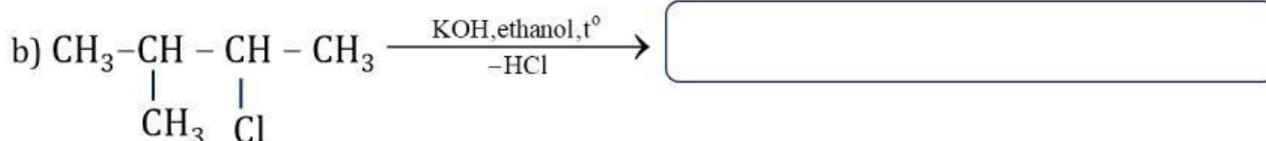
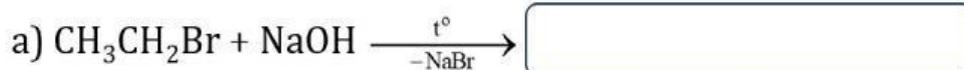
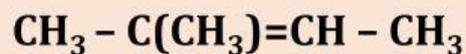
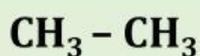
### Chọn tên thích hợp cho các chất sau:








### Kéo, thả sản phẩm chính tương ứng với các phản ứng 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  $\text{AgNO}_3$ , thì xuất hiện .....

**Hãy phân loại chất và nối 2 cột tương ứng với nhau**

ALKANE

A.

ALKENE

B.

ALKYNE

C.

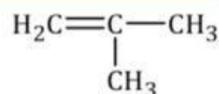
ARENE

D.

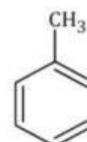
Dẫn xuất halogen

E.

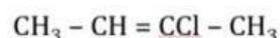
1.



2.



3.



4.



5.



### CHỌN ĐÁP ÁN ĐÚNG

**Câu 1.** Dẫn xuất halogen của hydrocarbon không chứa nguyên tố nào dưới đây?

A. Fluorine.    B. Chlorine.    C. Oxygen.    D. Bromine.

**Câu 2.** Tên gốc chức của  $\text{C}_6\text{H}_5\text{Cl}$  là

A. benzyl chloride.    C. phenyl chloride.  
B. chlorobenzene.    D. chloride phenyl.

**Câu 3.** CFC đã từng được sử dụng để làm chất làm lạnh nhưng đã bị cấm sử dụng và thay bằng HFC, HFE (không còn ngố 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 4.** Carbon tetrachloride được dùng làm dung môi trong phòng thí nghiệm và trong công nghiệp do có khả năng hòa tan nhiều chất hữu cơ. Công thức phân tử của carbon tetrachloride là

A.  $\text{CCl}_4$ .    B.  $\text{CHCl}_3$ .    C.  $\text{CH}_2\text{Cl}_2$ .    D.  $\text{CH}_3\text{Cl}$ .