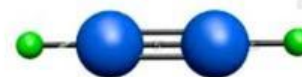
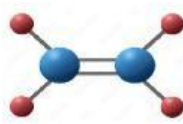


HYDROCARBON KHÔNG NO

Đây là mô hình phân tử của



Trong video thí nghiệm có tất cả bao nhiêu phản ứng xảy ra

.....

Nội
tên
gọi
với
công
thức

Acetylene	A
Ethylene	B
Cis-but-2-ene	C
Trans-but-2-ene	D
Propyne	E
Methylpropene	G

1	$CH_2=C(CH_3)-CH_3$
2	
3	$CH\equiv C-CH_3$
4	$CH\equiv CH$
5	$CH_2=CH_2$
6	

HYDROCARBON KHÔNG NO



Đúng hay sai

Nội dung	Đ	S
Alkyne là các hydrocarbon không no, mạch hở, có chứa liên kết ba $-C\equiv C-$		
Alkene có công thức chung là C_nH_{2n} ($n \geq 2$)		
Alkene và alkyne không tan hoặc rất ít tan trong nước, cũng không tan trong một số dung môi hữu cơ		
Trong phòng thí nghiệm, điều chế C_2H_4 từ phản ứng dehydrate C_2H_5OH		
Trong phòng thí nghiệm, điều chế C_2H_2 từ CH_4		

HYDROCARBON KHÔNG NO

Câu 1. Alkyne + H_2 dư $\xrightarrow{Ni, t^0}$ Y.

Chất Y là

A. Alkane.

B. Alkene.

C. Alkyne.

D. Alk-1-yne.

Câu 2. Khi oxi hóa hoàn toàn alkene, alkyne sản phẩm thu được là

A. CO_2

B. CO_2 và H_2O

C. H_2O

D. CO và H_2O

Câu 3.: Để phân biệt giữa ethane và ethene, dùng phản ứng nào là thuận tiện nhất ?

A. Phản ứng đốt cháy

B. Phản ứng cộng với H_2 .

C. Phản ứng với nước bromine.

D. Phản ứng trùng hợp.

Câu 4. Trùng hợp $CH_2=CH_2$ thu được polymer là

A. $\left(CH_2-CH_2 \right)_n$

B. $\left(CH-CH \right)_n$

C. $\left(CH_3-CH_3 \right)_n$

D. $\left(CH_2=CH_2 \right)_n$

Câu 5. Có bao nhiêu đồng phân alkyne có công thức C_6H_{10} tác dụng được với dung dịch $AgNO_3/NH_3$ dư tạo kết tủa vàng?

A. 6.

B. 3.

C. 4.

D. 5.