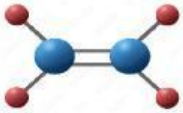
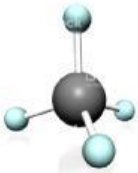
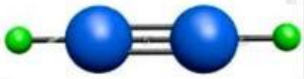
HYDROCARBON KHÔNG NO

Đâu là mô hình phân tử của C_2H_4 C_2H_2





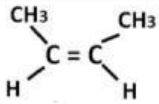
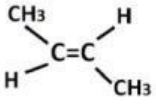


Trong video thí nghiệm có tất cả bao nhiêu phản ứng xảy ra

……

Nối 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	

LIVEWORKSHEETS

HYDROCARBON KHÔNG NO

Đúng hay sai

Nội dung	Đ	S
Alkyne là các hydrocarbon không no, mạch hở, có chứa liên kết ba -C≡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		

LIVEWORKSHEETS

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.

LIVEWORKSHEETS