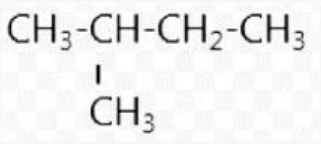
ÔN TẬP THẦY 20, 21

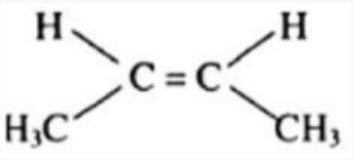
Ong tìm chữ

Đ	W	E	K	A	L	K	Y	N	E
K	Ổ	F	A	K	L	O	L	K	B
Q	F	I	U	G	D	K	O	Y	E
N	Z	G	A	E	M	U	E	A	E
M	V	L	X	L	Đ	Ơ	N	N	H
H	L	Z	U	Y	K	F	Y	A	E
L	J	Z	B	A	C	A	Z	H	A
H	C	P	B	L	A	G	N	R	R
E	S	D	K	Y	A	T	Z	E	D
K	C	T	A	A	T	B	O	V	R

- …… là các hydrocarbon no mạch hở chỉ chứa liên kết …… (liên kết σ) C-H và C-C trong phân tử.
- …… là các hydrocarbon không no, mạch hở, có chứa một liên kết …… $\backslash C=C/$ trong phân tử.
- …… là các hydrocarbon không no, mạch hở có chứa một liên kết …… -C≡C- trong phân tử.

Chọn tên thay thế





…… …… ……

Kéo sản phẩm chính vào đúng phản ứng

CH_3-$CHCl$-CH_3 CH_3-CH_2-CH_2Br CH_2=CH_2

CH_3-CH_2-CH_2Cl CH_3-$CHBr$-CH_3 CH_3-CH_3

1. CH_3-CH_2-CH_3 + Cl_2 $\xrightarrow[(1:1)spc]{as}$ ……
2. CH_3-CH=CH_2 + HBr → ……
3. CH≡CH + H_2 $\xrightarrow{Ni,t^0}$ ……..

Nối 2 nửa trái tim để được trái tim hoàn hảo

Sử dụng nhiên liệu cháy sạch

Là nhiên liệu sạch được sử dụng rỗng rãi

Alkane

Để bảo vệ sức khỏe con người

Khí thiên nhiên và khí dầu mỏ

Làm nguyên liệu cho công nghiệp mĩ phẩm

LIVEWORKSHEETS

ÔN TẬP TUẦN 20, 21

Trong video, để phân biệt alkane và alkene người ta dùng dung dịch .....

Chọn đáp án đúng

Câu 1. Công thức chung của alkyne là

A. C_nH_{2n+2} ($n \geq 1$).

B. C_nH_{2n} ($n \geq 2$).

C. C_nH_{2n-2} ($n \geq 2$).

D. C_nH_{2n-6} ($n \geq 6$).

Câu 2. Chất nào sau đâv có đồng phân hình hoc?

A. $CH_2=CH-CH_2-CH_3$.

B. $CH_3-CH=CH-CH_3$.

C. $CH_3-C(CH_3)=CH-CH_3$.

D. $CH_2=C(CH_3)-CH_2-CH_3$.

Câu 3. Ở điều kiện thường, hydrocarbon mạch hở không nhánh nào sau đây ở thể lỏng?

A. CH_4.

B. C_3H_6.

C. C_4H_6.

D. C_5H_{12}.

Câu 4. Trong công nghiệp, các alkane được điều chế từ nguồn nào sau đây?

A. Sodium acetate.

B. Dầu mỏ và khí dầu mỏ.

C. Aluminium carbide.

D. Khí biogas.

LIVEWORKSHEETS