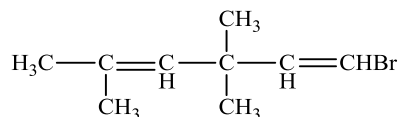


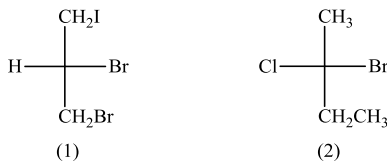
BÀI TẬP ÔN LUYỆN CHƯƠNG 1

1. Hợp chất sau đây :

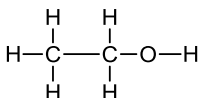


có danh pháp IUPAC là gì?

2. Tên gọi đúng của các chất sau là (có xác định cấu hình):



3. Phân tử ethanol được biểu theo công thức sau đây:



Hãy cho biết cách biểu diễn trên áp dụng công thức nào?

4. Trong những dãy chất sau đây, dãy nào có các chất là đồng phân của nhau ?

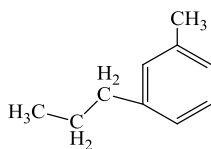
A. $\text{C}_2\text{H}_4(\text{OH})_2$, CH_3OCH_3 .

B. CH_3OCH_3 , CH_3CHO .

C. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$, $\text{C}_2\text{H}_5\text{OCH}_3$.

D. C_4H_{10} , C_4H_6 .

5. Tên gọi của hợp chất sau là gì?



A. Methyl-propyl-benzene

B. 1-propyl-3-methylbenzene

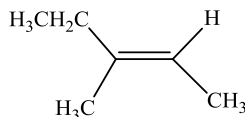
C. 1-methyl-3-propylbenzene

D. b và c

6. Cho biết tên gọi tương ứng với cấu trúc hợp chất hữu cơ dưới đây?



7. Tên gọi đúng của hợp chất sau:



8. Cho các chất : $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$ (X) ; $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_2\text{OH}$ (Y) ; $\text{HOC}_6\text{H}_4\text{OH}$ (Z) ; $\text{C}_6\text{H}_5\text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$ (T) .

Các chất đồng đẳng của nhau là chất nào?

9. Hãy gọi tên của hợp chất sau (sử dụng làm phụ gia thực phẩm):

