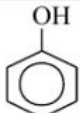
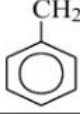


ANCOL

Câu 1. Điền từ thích hợp còn thiếu vào chỗ trống:

- Ancol là hợp chất có nhómliên kết trực tiếp với nguyên tử
- Dựa vào gốc hydrocarbon thì ancol được chia thành , và
- Dựa vào số lượng nhóm -OH thì ancol được chia thành và
- Bậc của ancol được tính bằng.....liên kết với.....
- Công thức tổng quát của ancol no đơn chức, mạch hở là,

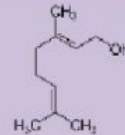
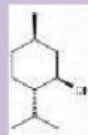
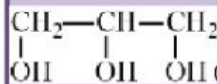
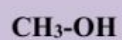
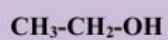
Câu 2: Phân loại các hợp chất sau:

STT	Công thức cấu tạo	Đâu là ancol	Phân loại ancol dựa vào gốc hydrocarbon	Phân loại ancol dựa vào nhóm OH
1	CH_3OH			
2	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-OH}$			
3	$\text{CH}_2=\text{CH-OH}$			
4	$\text{CH}_2=\text{CH-CH}_2\text{-OH}$			
5				
6				
7	$\begin{array}{c} \text{CH}_2\text{---CH}_2 \\ \quad \quad \\ \text{OH} \quad \text{OH} \end{array}$			
8	$\begin{array}{c} \text{CH}_2\text{---CH---CH}_2 \\ \quad \quad \quad \\ \text{OH} \quad \text{OH} \quad \text{OH} \end{array}$			

Câu 3: Nối các công thức cấu tạo và bậc ancol phù hợp

$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-OH}$	<i>Ancol bậc 1</i>
$\text{CH}_3\text{-CH(OH)-CH}_3$	<i>Ancol bậc 2</i>
$\begin{array}{c} \text{OH} \\ \\ \text{CH}_3\text{-C-CH}_3 \\ \\ \text{CH}_3 \end{array}$	<i>Ancol bậc 3</i>
$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-OH}$	
$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH(OH)-CH}_3$	

Bài 4. Kéo – thả hình ảnh tên gọi tương ứng với công thức ancol.



Geraniol



Metanol



Etanol



Glixerol



Mentol