B- BÀI TẬP VẬN DỤNG

I – PHẦN TỰ LUẬN

Bài 2: Cho m gam rượu đơn chức X tác dụng với Na dư thì thu được 1,12 lít H_2 . Nếu đốt cháy lượng rượu trên thì cần vừa đủ 10,08 lít CO_2 và tạo thành 6,72 lít CO_2 các khí đều đo ở đktc

a.Tính m (6 gam)

b. Tìm công thức phân tử và công thức cấu tạo của X (C_3H_8O và có 2 rượu có công thức này)

Bài 3:Một hợp chất hữu cơ A chỉ chứa (C,H,O) .Khi hóa hơi 0,31gam A thì thu được thể tích bằng thể tích của 0,16 gam O₂ trong cùng điều kiện nhiệt độ và áp suất . Mặt khác cũng 0,31 gam A tác dụng với Na dư thì thu được 112 ml H₂ (đkte) .Tìm công thức phân tử của A (C₂H₆O₂)

Bài 4: Khi đốt cháy hoàn toàn 6,44 gam một rượ A thì thu được 9,24 gam CO₂. Mặt khác khi cho 0,1 mol A tác dụng hoàn toàn với Na thi thu được 3,36 lít khí (đktc).

Tìm công thức phân tử và gọi tên A (C₃H₅(OH)₃)

Bài 5: X là rượu no, Khi dốt cháy hoàn toàn 1 mol X cần 3,5 mol O₂. Mặt khác 1 mol X tác dụng hoàn toàn với Na thu được 1,5 mol O₂. Tìm công thức phân tử của X (C₃H₈O)

Bài 6 :Cho 0,05 mol một rượu A Tác dụng với Na dư sinh ra 1,12 lít H₂ (đktc).Nếu cho 7,6 gam rượu này tác dụng với K thì thu được 2,24 lít khí H₂ (đktc).

a. Xác định công thức phân tử và viết các công thức cấu tạo có thể có của rượu A . **ĐS:** C₃H₆(OH)₂ b. Xác định công thức cấu tạo đúng của A biết A có phản ứng với Cu(OH)₂ cho dung dịch xanh lam **Bài 7**:Cho 11,95gam hỗn hợp gồm ancol etylic và etylenglicol tác dụng hoàn toàn với Na dư thu được 3,64 lít H₂ đktc . Tính phần trăm khối lượng mỗi chất trong hỗn hợp

 $(0,125 \text{ mol } C_2H_5OH \text{ và } 0,1 \text{ mol } C_2H_4(OH)_2 0,1 \text{ mol })$

Bài 8:Cho 15,2 gam hỗn hợp glixerol và một rượu no đơn chức A tác dụng với Na thu được 4,48 lít khí H₂ đktc .Nếu cho hỗn hợp trên tác dụng với Cu(OH)₂ thì hòa tan được 4,9 gam Cu(OH)₂

Xác định công thức phân tử của rượu A (C₃H₇OH)

Bài 9: Cho 20,3 gam hỗn hợp glixerol và một rượu no đơn chức A tác dụng với Na thu được 5,04 lít khí H₂ đktc .Mặt khác 8,12 gam A hoàn tan vừa hết 1,96 gam Cu(OH)₂

a. Xác định công thức phân tử của rượu A (C_4H_9OH)

b. Tính phần trăm khối lượng mỗi chất trong hỗn hợp (54,68% và 45,32%)

Bài 10: Cho A và B là hai rượu đơn chức, mạch hở .A là rượu no, B là rượu không no trong phân tử có một nối đôi .Cho hỗn hợp X gồm 3 gam A và 2,9 gam B tác dụng với Na dư sinh ra 1,12 lít khí H₂ đktc Xác định 2 rượu A và B (C₃H₇OH và CH₂=CH-CH-CH₂-OH)

Bài 11: Cho 11 gam hỗn hợp 2 rượu no đơn chức tác dụng hoàn toàn với Na dư thì thu được 3,36 lít khí H₂ đktc.

a. Xác định công thức phân tử của hai rượu đó (C₂H₅OH và CH₃OH)

Các Phương pháp giải bài tập Hóa học Phổ thông – Chuyên đề: Ancol

b. Tính phần trăm khối lượng mỗi chất trong hỗn hợp (58,18% và 41,82%)

Bài 12: Đại học Nông Nghiệp -1998

Cho 2,84 gam hỗn 2 rượu no, đơn chức, kế tiếp nhau trong dãy đồng đẳng tác dụng với một lượng Na vừa đủ thì thu được 4,6 gam chất rắn và V lít khí (đktc)

a.Tính V (0,896 lít)

b. Xác định công thức phân tử 2 rượu trên (CH₃OH và C₂H₅OH)

Bài 13:Đại học Nông Nghiệp I-2001

Hỗn hợp X gồm 2 rượu đơn chức kế tiếp nhau trong dãy đồng đẳng .Chia X làm 2 phần bằng nhau

- -Phần 1:Đốt cháy hoàn toàn, rồi cho toàn bộ sản phẩm cháy vào bình đựng nước vôi trong dư thì thu được 7 gam kết tủa và bình đựng nước vôi tăng 5,24 gam .
- -Phần 2: Tác dụng với Na dư thu được V lít H₂ (ở 27,3°C và 1,25 atm)
- a. Xác định công thức pt và phần trăm mỗi rượu trong hỗn hợp (CH₃OH :0,03 mol và C_2H_5OH : 0,02 mol)
- Bài 14: Đốt cháy hoàn toàn 23 gam một rượu A thu được 44 gam CO₂ và 27 gam H₂O
- a.Cho 23 gam Na tác dụng với Na Tính thể tích khí thu được (đktc):5,6 lít
- b.Một hỗn hợp X gồm A và B một đồng đẳng của A có khối lượng là 18,8 gam tác dụng hoàn toàn với Na tạo ra 5,6 lít khí đktc. Xác định công thức phân tử của A và B và tính phần trăm mỗi rượu trong hỗn hợp ($CH_3OH:0,3$ mol và $C_2H_5OH:0,2$ mol)
- **Bài 15:** Láy một lượng Na kim loại tác dụng vừa đủ với 18,7g hỗn hợp X gồm 3 ancol đơn chức thì thu được 29,7g sản phẩm. Tìm công thức cấu tạo của ancol có khối lượng phân tử nhỏ nhất.
- **Bài 16.** Cho hai ancol cùng bậc X và Y. Lấy 1,15g mỗi ancol tác dụng với Na dư, X cho 280 cm³ H₂, còn Y cho 214,66cm³ H₂. Xác định công thức cấu tạo của X và Y. Biết các khỉíđo ở đktc.
- Bài 17. (ĐH Giao thông Vận tải TPHCM 2001) Cho 12,8g dung dịch rượu A (trong nước) có nồng độ 71,875% tác dụng với một lượng thừa natri thu được 5,6 lít khí (đktc). Tìm công thức cấu tạo của A. Biết tỉ khối hơi của A đối với NO₂ bằng 2.
- **Bài 18.** Hỗn hợp X gồm một rượu no, đơn chức mạch thẳng A và một rượu no mạch thẳng B, được trộn theo tỉ lệ 1: 1 về khối lượng. Khi cho hỗn hợp X tác dụng với Na dư thì thể tích H₂ do B sinh ra bằng 16/17 thể tích H₂ do A sinh ra (các thể tích đo ở cùng điều kiện nhiệt độ và áp suất). Mặt khác khi đốt cháy 13,6g hỗn hợp khí X thì thu được 10,36 lít khí CO₂ (đkct). Xác định công thức cấu tạo của A và B, cho biết tỉ khối hơi của B so với A là 4,25.
- **Bài 19.** Thí nghiệm 1: Trộn 0,015 mol ancol no A với 0,02 mol ancol no B rồi cho hỗn hợp tác dụng hết với Na được 1,008 lít H₂.
- Thí nghiệm 2: trộn 0,02 mol A với 0,015 mol B rồi cho tác dụng hết với Na thì thu được 0,952 lít H₂
- Thí nghiệm 3: đốt cháy hoàn toàn một lượng hỗn hợp rượu như trong thí nghiệm 1 rồi cho tất cả sản phẩm cháy đi qua bình đựng CaO mới nung, dư thấy khối lượng bình tăng 6,21g

Tìm công thức phân tử, viết công thức cấu tạo của các ancol, biết thể tích các khí đo ở đktc.

Các Phương pháp giải bài tập Hóa học Phổ thông – Chuyên đề: Ancol

Bài 20. Một ancol no đơn chức A có tỉ khối hơi đối với ancol no B là 0,5. Khi cho cùng một lượng A và B tác dụng với natri dư thì thể tích khí thoát ra từ B lớn gấp 1,5 lần từ A. Mặt khác nếu đốt cháy hoàn toàn hỗn hợp gồm 4,6g mỗi ancol thì thu được 7,84 lít CO₂ (đktc). Xác định công thức cấu tạo của hai ancol.

II – PHẦN TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Cho 9,2g một ancol no, đơn c	hức X tác dụng với Na dư th	u được 2,24 lit (đktc) H ₂ . CTPT của				
ancol X là						
A. CH ₄ O B. C ₂ F						
		ong dãy đồng đẳng phản ứng với Na dư				
thu được 0,56 lit H ₂ (đktc). CTCT th	C .					
		OH, $C_5H_{11}OH$ D. $C_5H_{11}OH$, $C_6H_{13}OH$				
		m 2 ancol no, đơn chức, là đồng đẳng kế				
tiếp nhau tác dụng vừa đủ với Na tạc	ra 4,6 gam chat ran va V lit l	$Khi H_2$ (dktc).				
a) Giá trị của V là:	0.006	D 0 672				
A. 0,224 B. 0,44	8 C.0,896	D. 0,672				
b) CTPT của 2 ancol là:						
A. CH ₄ O, C ₂ H ₆ O B. C ₂ H	$_{6}O, C_{3}H_{8}O$ C. $C_{4}H_{10}C_{10}$	$O, C_5H_{12}O$ $D. C_3H_8O, C_4H_{10}O$				
		nhau tác dụng với Na vừa đủ, sau pư thu				
được 2,18g chất rắn. CTPT của 2 and						
A. CH ₃ OH và C ₂ H ₅ OH		$C = C_3H_5OH$ C. C_3H_5OH và				
C ₄ H ₇ OH D. C ₃ H ₇ OH và C ₄ H ₉ Ol						
		dãy đồng đẳng tác dụng hết với 4,6 gam				
Na được 12,25 gam chất rắn. Đó là 2						
A. CH_3OH và C_2H_5OH		B . C_2H_5OH và C_3H_7OH .				
$C. C_3H_5OH và C_4H_7OH$		D. C ₃ H ₇ OH và C ₄ H ₉ OH.				
		on chức X, Y, Z thấy thoát ra 0,336 lít khí				
H ₂ (đkc). Khối lượng muối natri ance	olat thu được là					
A. 2,4 gam. B. 1,9	gam. C. 2,85 gs	am. D. 3,8 gam.				
Câu 7. Cho 11g hh gồm hai ancol no đơn chức kế tiếp nhau trong dãy đđ tác dụng hết với Na đã thu được						
3,36lit H ₂ (đkc). CTPT 2 ancol:						
A.CH $_3$ OH và C $_2$ H $_5$ OH.	B. C_3H_7O	B. C ₃ H ₇ OH và C ₄ H ₉ OH.				
C C ₃ H ₅ OH và C ₄ H ₇ OH.	D. C_3H_7C	D. C ₃ H ₇ OH và C ₂ H ₅ OH				
Câu 8. Cho 22g hỗn hợp hai rượu no, đơn chức kế tiếp trong dãy đồng đẳng tác dụng hết với Na dư thu						
được 6,72 lít H ₂ (đktc). Hai rượu đó						
A. C ₂ H ₅ OH và C ₃ H ₇ OH	B. C ₃ H ₇ O	B. C ₃ H ₇ OH và C ₄ H ₉ OH				
		D. CH ₃ OH và C ₂ H ₅ OH				
Câu 9. Cho 23,4 gam hỗn hợp hai ancol no, đơn chức kế tiếp nhau trong cùng dãy đồng đẳng tác dụng hết						
với 13,8 gam Na, thu được 36,75 gam chất rắn. Hai ancol đó là:						
A. C ₂ H ₅ OH và C ₃ H ₇ OH		OH và C4H9OH				
C. C ₄ H ₉ OH và C ₅ H ₁₁ OH		D. CH ₃ OH và C ₂ H ₅ OH				
Câu 10. Cho 18,8 gam hỗn hợp C ₂ H ₅ OH và ancol X đồng đẳng của nó tác dụng với Na thu được 5,6 lít H ₂						
(đktc). Số mol của ancol X là:	, 6 6	. 8				
A. 0,3 B. 0,2	C. 0,4	D. 0,5				
	,					
Câu 11. Một thể tích hơi ancol A tác dụng với Na tạo ra một nửa thể tích hơi hiđro ở cùng điều kiện nhiệt độ, áp suất. Mặt khác ancol A làm mất màu dung dịch brom. Công thức phân tử của ancol A là:						
A. C ₃ H ₆ O ₃ B. C ₃ H ₆ C		primit on the miletian				
Δ , $C(116)C(1)$ D , $C(2)D(1)$						
•	$C. C_2H_6O$	$D. C_2H_6O_2$ $\acute{e}p$ nhau trong dãy đồng đẳng. Cho 8,75				

D. CH₃OH và C₂H₅OH

Cu(OH)₂. Công thức phân tử của hai ancol trong X là:

A. C₂H₅OH và C₃H₇OH B. C₃H₇OH và C₄H₉OHC. C₄H₉OH và C₅H₁₁OH

		nguyên tử C và m nhóm OH iểu thức liên hệ giữa n và m	I. Cho 7,6gam ancol này tác	
A. $7n + 1 = 11m$	B. $7n + 2 = 12m$	C. $8n + 1 = 11m$	D. $7n + 2 = 11m$	
			y (có số lượng nhóm hiđroxyl	
	· ·	du thu được $1,568$ lít H_2 (đk	· •	
A. C_3H_7OH và C_3H_6	- \	B. C ₃ H ₇ OH và C ₂ I	` '	
C. CH ₃ OH và C ₂ H ₄ (D. C ₂ H ₅ OH và C ₃ l		
		nức kể tiếp nhau trong dãy đợ n chất rắn. Công thức phân t	ồng đẳng tác dụng với 23 gam ử của 2 ancol là:	
A. CH ₄ O và C ₂ H ₆ O	B. C ₄ H ₁₀ O và C ₅ H ₁	$_{2}O$ C. $C_{2}H_{6}O$ và $C_{3}H_{8}O$	D. C_3H_8O và $C_4H_{10}O$	
Câu 16. Lấy 18,8 gan	1 hỗn hợp X gồm C2H5O	H và một ancol A no, đơn cl	nức tác dụng với Na dư thu	
được 5,6 lít H ₂ (đktc).	Công thức phân tử của A	A là:		
A. C ₃ H ₇ OH	B. CH ₃ OH	C. C ₄ H ₉ OH	D. $C_5H_{11}OH$.	
Câu 17. Hỗn hợp 2 ar	ıcol A và B cùng số nhór	n OH. Nếu lấy ½ hỗn hợp X	tác dụng với Na dư thu được	
$2,24$ lít H_2 (đ k tc). Nếu	ı đốt cháy ½ X thì thu đư	ợc 11 gam CO ₂ và 6,3 gam	H_2O . Công thức phân tử của 2	
ancol là:	·		2 2	
A. C_2H_5OH và C_3H_2	7OH	B. $C_2H_4(OH)_2$ và ($C_3H_6(OH)_2$	
C. C ₃ H ₇ OH và CH ₃ OH			D. CH ₃ OH và C_2H_5OH .	
			ng với Na dư thấy bay ra 672 m	
H_2 (ở đktc). Nếu cho l			oổi lượng este sinh ra ít nhất là	
A. 4,44g	B. 7,24g	C. 6,24g	D. 6,40g	
		. 0	, 5	
			C) tác dụng với Na dư thu được	
		oan toan m gam non nợp tre	n thu được 22g CO ₂ và 10,8g	
H ₂ O. Vậy M và N có	-	D C H OH } C I	I OH	
A. C_2H_5OH và C_3H_2		B. C ₃ H ₇ OH và C ₃ I		
C. C ₂ H ₅ OH và C ₃ H ₅		D. C ₂ H ₅ OH và C ₃ l		
		hoi lượng trong phan tư. Ne	u cho 18g X tác dụng hết với	
Na thì thể tích H ₂ thoá	,	C 22414	D 4 40 14	
A. 1,12 lít	B. 3,36 lít	C. 2,24 lít	D. 4,48 lít	
			ết đôi. Biết 16,2g hỗn hợp làm	
	10 g dung dịch brom 3,76	%. Kni cho 16,2g non nợp t	rên tác dụng với Na dư thì thể	
tích H ₂ tối đa là:	D 4 000 14	G 0.0414	D (0404)	
A. 2,016 lít	B 4,032 lít	C. 8,064 lít	D. 6,048 lít.	
		ực tác dụng vưa du với natri ạo thành có khối lượng là:	kim loại thấy thoát ra 336 cm ³	
A. 1,9g	B. 2,85g	C. 3,80g	D. 4,60g	
Câu 23. Cho 1,45g hầ	ốn hợp X gồm 1 rượu no	đơn chức C và một rượu D (rượu no 2 lần) tác dụng hết với	
		ốt cháy hoàn toàn 29,0g cũn		
	c cấu tạo của C và D lần l			
A. C_2H_5OH và C_3H_6		B. C ₂ H ₅ OH và C ₂ I	H ₄ (OH) ₂	
C. CH ₃ OH và C ₂ H ₄		D. CH ₃ OH và C ₃ I	` '	
	` _		ng hết với Na(lấy dư), thu đượ	
3 36lit khí H2(đkc). T	hành nhần nhần trăm về l	khối lượng tương ứng của ha	ai mron là:	
A. 72,3%và 27,7%.	nami pilan pilan dam ve i	B. 50% và 50%.	ıı ruçu iu.	
C. 46,3% và 53,7%.		D. 27,7% và 72,39	6	
			72lit khí (đkc). Khi đehidrat hó	
,		một olefin. Công thức phân		
A. CH ₃ CH ₂ CH(OH)		B. (CH ₃) ₂ CHOH	tu cua ruọu ia.	
C. CH ₃ CH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₂		D. (CH ₃) ₃ C(OH)		
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	208ml khí U-(10tm và 27 200)	
Câu 20: Cho 1,83g m Công thức phân tử của		ac dung voi ma du unu duộc	≈ 308 ml khí H ₂ (1atm và 27,3°C)	
A. C ₂ H ₅ OH.	а Л 1а. В. С ₃ H ₇ OH .	C. C ₄ H ₉ OH	D. C₅H ₁₁ OH	
	Ioàng Nom Ninh - THE	PT Lý Thường Kiết – namr	ninh87@amail.com	
Dien Soan: F	IVANY IVANI IVINI — I MP	T TA THROUG WIEL - HAIM	mmo/wyman.com	

Các Phương pháp giải bài tập Hóa học Phổ thông – Chuyên đề: Ancol

Các Phương	pháp giải bài tâp Hóa họ	oc Phổ thông – Chuyên	đề: Ancol			
Các Phương pháp giải bài tập Hóa học Phổ thông – Chuyên đề: Ancol Câu 27: Cho Na tác dụng vừa đủ với 1,24 gam hỗn hợp 3 ancol đơn chức X, Y, Z thấy thoát ra 0,336 lít						
khí H ₂ (đkc). Khối lượng mư			, <u>,</u>			
` <i>'</i>	B. 1,9 gam.		D. 3,8 gam.			
Câu 28: Cho 7,8 gam hỗn h						
gam Na được 12,25 gam chấ						
A. CH_3OH và C_2H_5OH		B. C ₂ H ₅ OH và C ₃ H ₇ OH	B. C ₂ H ₅ OH và C ₃ H ₇ OH.			
C. C ₃ H ₅ OH và C ₄ H ₇ O		D. C ₃ H ₇ OH và C ₄ H ₉ OH				
Câu 29: 13,8 gam ancol A		phóng 5,04 lít H ₂ ở đktc	, biết $M_A < 100$. Vậy A có			
công thức cấu tạo thu gọn là			,			
A. CH ₃ OH.	B . C_2H_5OH .	$C. C_3H_6(OH)_2.$	D. $C_3H_5(OH)_3$.			
Câu 30: Có hai thí nghiệm s	sau:					
TN 1: Cho 6 gam ancol no,	mạch hở, đơn chức A tác d	lụng với m gam Na, thu đ	tược 0,075 gam H ₂ .			
TN 2: Cho 6 gam ancol no,	mạch hở, đơn chức A tác	dụng với 2m gam Na, t	hu được không tới 0,1 gam			
H ₂ . A có công thức là						
$\mathbf{A.}$ CH ₃ OH.	B. C_2H_5OH .	\mathbf{C} . $\mathbf{C}_3\mathbf{H}_7\mathbf{OH}$.	\mathbf{D} . $\mathbf{C}_4\mathbf{H}_7\mathbf{OH}$.			
Câu 31: Cho 12,8 gam dung	g dịch ancol A (trong nước	e) có nồng độ 71,875% táo	c dụng với lượng Na dư thu			
được 5,6 lít khí (đktc). Công	thức của ancol A là					
A. CH ₃ OH.	B. C_2H_4 (OH) ₂ .	$C. C_3H_5(OH)_3.$	\mathbf{D} . C ₄ H ₇ OH.			
Câu 32: Ancol A tác dụng	với Na dư cho số mol H ₂ l	bằng số mol A đã dùng. 1	Đốt cháy hoàn toàn A được			
$mCO_2 = 1,833mH_2O$. A có o	cấu tạo thu gọn là					
A. $C_2H_4(OH)_2$.	B. $C_3H_6(OH)_2$.	C. $C_3H_5(OH)_3$.	D. $C_4H_8(OH)_2$.			
Câu 33: Cho 30,4 gam hỗn	hợp gồm glixerol và một	rượu đơn chức, no A ph	ản ứng với Na thì thu được			
8,96 lít khí (đktc). Nếu cho	hỗn hợp trên tác dụng với	Cu(OH)2 thì hoà tan đượ	ợc 9,8 gam Cu(OH)2. Công			
thức của A là						
\mathbf{A} · $\mathbf{C}_2\mathbf{H}_5\mathbf{OH}$.	B. C_3H_7OH .	\mathbf{C} . $\mathbf{CH}_3\mathbf{OH}$.	D. C ₄ H ₉ OH.			
Câu 34: Đốt cháy hoàn toàn	n một lượng hỗn hợp 2 anc	ol no đơn chức X, Y là đ	ồng đẳng liên tiếp thu được			
11,2 lít CO ₂ cũng với lượng	; hỗn hợp trên cho phản ứı	ng với Na dư thì thu đượ	c 2,24 lít H_2 ($\mathring{\sigma}$ đktc). Công			
thức phân tử của 2 ancol trên	n là					
A. C_2H_5OH ; C_3H_7OH .						
Câu 35 :Cho 4,6 gam hỗn h		prôpylic (tỉ lệ số mol là 1:	1) tác dụng hoàn toàn với			
Na thu được V lít khí .Giá tr	ri của V là					
A. 2,24 lít	B. 1,12 lít	C. 22,4 lít	D. 11,2 lít			
Câu 36: Cho natri kim loại tác dụng với 1,06gam hỗn hợp hai rượu đồng đẳng liên tiếp của rượu metylic						
thấy thoát ra 224ml hiđro (đo ở đktc). Xác định công thức phân tử mỗi rượu.						
A. CH_3OH và C_2H_5OH		B. C ₂ H ₅ OH và C ₃ H ₇ OH	I			
C. C_4H_9OH và $C_5H_{11}OH$		D. Kết quả khác				
Câu 37: Cho 9,2 gam hỗn hợp 2 ancol propylic và ancol đơn chức B tác dụng với Na dư, sau phản ứng thu						
được 2,24 lít H_2 (đktc). B là	5					
A.CH₃OH	B. C_2H_5OH	$C. C_3H_5OH$	D. Đáp án khác			
Câu 38: Cho 15,2 gam hỗn hợp 2 ancol đơn chức tác dụng với Na vừa đủ, sau phản ứng thu được 21,8						
gam <u>chất rắn</u> và bao nhiêu lí	. ,					
A. 1,12	B. 2,24	C. 3,36	D. 4,48			
Câu 39: Đề thi cao đẳng 20						
kế tiếp của nhau, thu được 0,3 mol CO ₂ và 0,425 mol H ₂ O. Mặt khác, cho 0,25 mol hỗn hợp M tác dụng						
với Na (dư), thu được chưa đến 0,15 mol H ₂ . Công thức phân tử của X, Y là:						
A. C ₂ H ₆ O, CH ₄ O. B. C ₃ H ₆ O, C ₄ H ₈ O. C. C ₂ H ₆ O, C ₃ H ₈ O. D. C ₂ H ₆ O ₂ , C ₃ H ₈ O ₂						
Câu 40 (ĐH khối A – 2007) Cho 15,6g hỗn hợp 2 ancol đơn chức, kế tiếp nhau trong dãy đồng đẳng tác						
dụng hết với 9,2 gam Na, th	u được 24,5g chất răn. Hai					
A. C ₃ H ₅ OH và C ₄ H ₇ OH		B. C ₂ H ₅ OH và C ₃ H ₇ OH				
C. C ₃ H ₇ OH và C ₄ H ₉ OH		D. CH ₃ OH và C ₂ H ₅ OH	_			