BỘ GIÁO DỰC VÀ ĐÀO TẠO

ĐỀ THI CHÍNH THỨC (Đề thi có 04 trang)

KỲ THI TRUNG HỌC PHỔ THÔNG QUỐC GIA NĂM 2018 Bài thi: KHOA HỌC TỰ NHIÊN

Bài thi: KHOA HỌC TỤ NHIEN Môn thi thành phần: HÓA HỌC

Thời gian làm bài: 50 phút, không kể thời gian phát đề

Họ, tên thí sinh:			Mã đề thi 215				
•							
Cho biết nguyên tử khối c	ủa các nguyên tố:						
	= 14 ; O = 16 ; Na = 23 ; Mg	= 24; A1 = 27; P = 31; S =	32; $C1 = 35,5$;				
K = 39; $Ca = 40$; $Cr = 52$; $Fe = 56$; $Cu = 64$; $Zn = 65$; $Br = 80$; $Rb = 85.5$; $Ag = 108$; $Ba = 137$.							
Câu 41: Hợp chất nào sau							
A. NaOH.	B . CrCl ₃ .	C. KOH.	D . Cr(OH) ₃ .				
Câu 42: Chất nào sau đây	tác dụng được với dung dị	ich AgNO ₃ trong NH ₃ ?	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
A. Metan.	B. Benzen.	C. Etilen.	D. Propin.				
	ng phản ứng với dung dịch		1				
A. CuSO ₄ .	\mathbf{B} . NaNO ₃ .	C. HCl.	D. AgNO ₃ .				
Câu 44: Chất nào sau đây	là muối axit?						
A. NaH ₂ PO ₄ .	B. NaNO ₃ .	C. Na ₂ CO ₃ .	D . CuSO ₄ .				
- ·	g nguyên nhân gây tử vong	- ."	lo nhiễm độc khí X. Khi				
	với hemoglobin, làm giảm						
A. He.	B . H ₂ .	C. CO.	D . N ₂ .				
Câu 46: Cho vài giot quỳ	tím vào dung dịch NH ₃ thì	dung dich chuyển thành	_				
A. màu xanh.	B . màu hồng.	C. màu vàng.	D. màu đỏ.				
	loại monosaccarit có nhiều	_	-				
của fructozơ là	•	\mathcal{E} . \mathcal{E}' . \mathcal{E} .	C I				
\mathbf{A} . $C_2H_4O_2$.	B . $C_6H_{12}O_6$.	$C. C_{12}H_{22}O_{11}.$	D . $(C_6H_{10}O_5)_n$.				
Câu 48: Công thức phân t	tử của etanol là		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				
\mathbf{A} . $\mathbf{C}_2\mathbf{H}_4\mathbf{O}$.	\mathbf{B} . $\mathbf{C}_2\mathbf{H}_4\mathbf{O}_2$.	$C. C_2H_6.$	D . C ₂ H ₆ O.				
Câu 49: Trùng họp propil	en thu được polime có tên	-	- *				
A. poli(vinyl clorua).	B . polipropilen.	C. polistiren.	D . polietilen.				
Câu 50: Kim loại nào sau	đây phản ứng được với du	ng dịch NaOH?	-				
A. Fe.	B . Ag.	C. Al.	D . Cu.				
	đây có nhiệt độ nóng chảy	thấp nhất?					
A. Li.	B . Na.	C. Hg.	D . K.				
Câu 52: Dung dịch chất n	ào sau đây có thể hòa tan đ	tược CaCO ₃ ?					
A. NaCl.	B . KNO_3 .	C. HCl.	D. KCl.				
Câu 53: Cho 0,9 gam glu	cozo (C ₆ H ₁₂ O ₆) tác dụng l	hết với lượng dư dung dịcl	h AgNO3 trong NH3, thu				
được m gam Ag. Giá trị c	ủa m là						
A . 2,16.	B . 1,08.	C. 0,54.	D . 1,62.				
Câu 54: Cho 15,6 gam hỗ	n hợp X gồm Al và Al ₂ O ₃	tác dụng với dung dịch Na	nOH dư, thu được 6,72 lít				
khí H ₂ (đktc). Khối lượng	của Al ₂ O ₃ trong X là						
A . 10,2 gam.	B . 5,1 gam.	C. 2,7 gam.	D . 5,4 gam.				
Câu 55: Thực hiện thí ng	ghiệm như hình vẽ bên. H	Hiện tương xảy ra trong	I =				
bình chứa dung dịch Br ₂ l			H ₂ O				
A. có kết tủa đen.		Br ₂ bị nhạt màu.					
C. có kết tủa trắng.	D . có kết tủa v	-					
o. oo not taa traing.	D. co Ket tua v		Dung dịch Br ₂				

	_			H ₂ N-[CH ₂] ₄ -CH(NH ₂)-CO	OH và
	OH. Sô	dung dịch làm đổi mài		D 4	
A . 1.		B . 2.	C. 3.	D . 4.	
thu được dun	_	chứa 23,76 gam hỗn họ	p muối. Giá trị của V l		0,75M,
A . 720.	46.	B . 320.	C. 329.	D . 480.	
Câu 58: Cặp A. NH ₄ Cl v		o sau đây cùng tồn tại I. B . K ₂ CO ₃ và H		Al(NO ₃) ₃ . D . NaOH và Mạ	gSO ₄ .
			. , .	; nóng, thu được hỗn hợp khí ác phản ứng xảy ra hoàn toàn	
A . 5,0.		B . 15,0.	C . 7,2.	D . 10,0.	
Câu 60: Thủ	y phân	este X trong dung dic	h axit, thu được CH ₃ C	OOH và CH ₃ OH. Công thức	cấu tạo
của X là A . HCOOC	C2H5.	B . C ₂ H ₅ COOC	C. CH ₂ COC	D. CH3COOCH	[2.
		eác thí nghiệm sau:	5.	- 23.	-3.
		u vào dung dịch FeCl ₃			
		ong khí Cl ₂ dư.			
` ´	-	4 vào dung dịch H ₂ SO	4 đặc, nóng, dự,		
		o dung dịch AgNO ₃ d			
		vào dung dịch HNO ₃			
			•		
(8)		vào dung dịch KHSO ₄		λ· ζ.(π) 1)	
_	nan ung	g xay ra noan toan, so \mathbf{B} . 5.	thí nghiệm thu được mư C. 2.	101 sat(11) 1a D . 4.	
A . 3.		D . J.	U. Z.	D. 4.	
Câu 62: Kết	auå thí		Y. Z với các thuốc thi		
Câu 62: Kết		nghiệm của các chất X	thử	r được ghi ở bảng sau:	
Câu 62: Kết	Chất	nghiệm của các chất X Thuốc	thử	r được ghi ở bảng sau: Hiện tượng	
Câu 62: Kết	Chất X	nghiệm của các chất X Thuốc Cu(OH) ₂	thử Tạo	r được ghi ở bảng sau: Hiện tượng hợp chất màu tím	
Câu 62: Kết	Chất X Y	nghiệm của các chất X Thuốc Cu(OH) ₂ Dung dịch AgNO ₃ tro	thử Tạo ng NH ₃ Tạo	r được ghi ở bảng sau: Hiện tượng hợp chất màu tím kết tủa Ag	
	Chất X Y Z	nghiệm của các chất X Thuốc Cu(OH) ₂ Dung dịch AgNO ₃ tro Nước brom	thử Tạo ng NH ₃ Tạo	r được ghi ở bảng sau: Hiện tượng hợp chất màu tím	
[Các chất X, Y	Chất X Y Z V, Z lần	nghiệm của các chất X Thuốc Cu(OH) ₂ Dung dịch AgNO ₃ tro Nước brom lượt là:	thử Tạo ng NH ₃ Tạo Tạo	r được ghi ở bảng sau: Hiện tượng hợp chất màu tím kết tủa Ag kết tủa trắng	
Các chất X, Y A. Anilin, c	Chất X Y Z X, Z lần etyl for	nghiệm của các chất X Thuốc Cu(OH) ₂ Dung dịch AgNO ₃ tro Nước brom lượt là: nat, Gly-Ala-Gly.	thử Tạo ng NH ₃ Tạo Tạo B. Gly-Ala-	r được ghi ở bảng sau: Hiện tượng hợp chất màu tím kết tủa Ag kết tủa trắng Gly, anilin, etyl fomat.	
Các chất X, Y A. Anilin, c C. Gly-Ala	Chất X Y Z Z, Z lần etyl fom -Gly, et	nghiệm của các chất X Thuốc Cu(OH) ₂ Dung dịch AgNO ₃ tro Nước brom lượt là: nat, Gly-Ala-Gly. ryl fomat, anilin.	thử Tạo ng NH ₃ Tạo Tạo B. Gly-Ala-	r được ghi ở bảng sau: Hiện tượng hợp chất màu tím kết tủa Ag kết tủa trắng	
Các chất X, Y A. Anilin, e C. Gly-Ala Câu 63: Cho	Chất X Y Z X, Z lần etyl fom-Gly, et các pha	nghiệm của các chất X Thuốc Cu(OH) ₂ Dung dịch AgNO ₃ tro Nước brom lượt là: nat, Gly-Ala-Gly. ryl fomat, anilin. át biểu sau:	thử Tạo ng NH ₃ Tạo Tạo B. Gly-Ala- D. Etyl fom	r được ghi ở bảng sau: Hiện tượng hợp chất màu tím kết tủa Ag kết tủa trắng Gly, anilin, etyl fomat. at, Gly-Ala-Gly, anilin.	
Các chất X, Y A. Anilin, c C. Gly-Ala Câu 63: Cho (a) Điện p	Chất X Y Z Z, Z lần etyl fom -Gly, et các phá hân dur	nghiệm của các chất X Thuốc Cu(OH) ₂ Dung dịch AgNO ₃ tro Nước brom lượt là: nat, Gly-Ala-Gly. ryl fomat, anilin. át biểu sau: ng dịch NaCl với điện c	thử Tạo tng NH3 Tạo Tạo B. Gly-Ala- D. Etyl fom	Hiện tượng hợp chất màu tím kết tủa Ag kết tủa trắng Gly, anilin, etyl fomat. at, Gly-Ala-Gly, anilin. 2 ở catot.	
Các chất X, Y A. Anilin, c C. Gly-Ala Câu 63: Cho (a) Điện p (b) Dùng l	Chất X Y Z Y, Z lần etyl fom Gly, et các pha hân dur khí CO	nghiệm của các chất X Thuốc Cu(OH) ₂ Dung dịch AgNO ₃ tro Nước brom lượt là: nat, Gly-Ala-Gly. ryl fomat, anilin. át biểu sau: ng dịch NaCl với điện co (dư) khử CuO nung nó	thử Tạo ng NH3 Tạo Tạo B. Gly-Ala- D. Etyl fom cực trơ, thu được khí H ong, thu được kim loại	Hiện tượng hợp chất màu tím kết tủa Ag kết tủa trắng Gly, anilin, etyl fomat. at, Gly-Ala-Gly, anilin. 2 ở catot. Cu.	
Các chất X, Y A. Anilin, c C. Gly-Ala Câu 63: Cho (a) Điện p (b) Dùng l (c) Để hợp	Chất X Y Z Z, Z lần etyl fom -Gly, et các pha hân dur khí CO o kim Fo	nghiệm của các chất X Thuốc Cu(OH) ₂ Dung dịch AgNO ₃ tro Nước brom lượt là: nat, Gly-Ala-Gly. ryl fomat, anilin. át biểu sau: ng dịch NaCl với điện có (dư) khử CuO nung nốc e-Ni ngoài không khí ấc	thử Tạo tng NH3 Tạo Tạo B. Gly-Ala- D. Etyl fom cực trơ, thu được khí H tong, thu được kim loại cám thì kim loại Ni bị ăn	Hiện tượng hợp chất màu tím kết tủa Ag kết tủa trắng Gly, anilin, etyl fomat. at, Gly-Ala-Gly, anilin. 2 ở catot. Cu. mòn điện hóa học.	
Các chất X, Y A. Anilin, c C. Gly-Ala Câu 63: Cho (a) Điện p (b) Dùng l (c) Để hợp (d) Dùng c	Chất X Y Z Z, Z lần etyl fom các pha hân dur khí CO o kim Fo dung dị	nghiệm của các chất X Thuốc Cu(OH) ₂ Dung dịch AgNO ₃ tro Nước brom lượt là: nat, Gly-Ala-Gly. ryl fomat, anilin. át biểu sau: ng dịch NaCl với điện co (dư) khử CuO nung nó e-Ni ngoài không khí ẩ ch Fe ₂ (SO ₄) ₃ dư có thể	thử Tạo rng NH3 Tạo B. Gly-Ala- D. Etyl fom cực trơ, thu được khí H rng, thu được kim loại cá tách Ag ra khỏi hỗn h	Hiện tượng hợp chất màu tím kết tủa Ag kết tủa trắng Gly, anilin, etyl fomat. at, Gly-Ala-Gly, anilin. 2 ở catot. Cu. mòn điện hóa học. ợp Ag và Cu.	
Các chất X, Y A. Anilin, c C. Gly-Ala Câu 63: Cho (a) Điện p (b) Dùng l (c) Để hợp (d) Dùng c (e) Cho Fe	Chất X Y Z Z, Z lần etyl fom các pha hân dur khí CO o kim Fo dung dịc e dư vào	nghiệm của các chất X Thuốc Cu(OH) ₂ Dung dịch AgNO ₃ tro Nước brom lượt là: nat, Gly-Ala-Gly. ryl fomat, anilin. át biểu sau: ng dịch NaCl với điện co (dư) khử CuO nung nó e-Ni ngoài không khí å ch Fe ₂ (SO ₄) ₃ dư có thờ o dung dịch AgNO ₃ , sa	thử Tạo rng NH3 Tạo B. Gly-Ala- D. Etyl fom cực trơ, thu được khí H rng, thu được kim loại cá tách Ag ra khỏi hỗn h	Hiện tượng hợp chất màu tím kết tủa Ag kết tủa trắng Gly, anilin, etyl fomat. at, Gly-Ala-Gly, anilin. 2 ở catot. Cu. mòn điện hóa học.	
Các chất X, Y A. Anilin, c C. Gly-Ala Câu 63: Cho (a) Điện p (b) Dùng l (c) Để hợp (d) Dùng c (e) Cho Fe Số phát biểu c	Chất X Y Z Z, Z lần etyl fom các pha hân dur khí CO o kim Fo dung dịc e dư vào	nghiệm của các chất X Thuốc Cu(OH) ₂ Dung dịch AgNO ₃ tro Nước brom lượt là: nat, Gly-Ala-Gly. ryl fomat, anilin. rát biểu sau: ng dịch NaCl với điện ró (dư) khử CuO nung nới e-Ni ngoài không khí rấ ch Fe ₂ (SO ₄) ₃ dư có thờ o dung dịch AgNO ₃ , sa	thử Tạo rng NH3 Tạo B. Gly-Ala- D. Etyl fom cực trơ, thu được khí H rng, thu được kim loại cá m thì kim loại Ni bị ăn cá tách Ag ra khỏi hỗn h ru phản ứng thu được d	Hiện tượng hợp chất màu tím kết tủa Ag kết tủa trắng Gly, anilin, etyl fomat. at, Gly-Ala-Gly, anilin. 2 ở catot. Cu. mòn điện hóa học. ợp Ag và Cu. ung dịch chứa hai muối.	
Các chất X, Y A. Anilin, c C. Gly-Ala Câu 63: Cho (a) Điện p (b) Dùng l (c) Để hợp (d) Dùng c (e) Cho Fe	Chất X Y Z Z, Z lần ctyl fom Gly, et các phá dur kim Fodung dịch dung dịch dung là	nghiệm của các chất X Thuốc Cu(OH) ₂ Dung dịch AgNO ₃ tro Nước brom lượt là: nat, Gly-Ala-Gly. ryl fomat, anilin. át biểu sau: ng dịch NaCl với điện chu khử CuO nung nó ce-Ni ngoài không khí á ch Fe ₂ (SO ₄) ₃ dư có thể có dung dịch AgNO ₃ , sa B. 3.	thử Tạo rng NH3 Tạo B. Gly-Ala- D. Etyl fom cực trơ, thu được khí H rng, thu được kim loại cá tách Ag ra khỏi hỗn h	Hiện tượng hợp chất màu tím kết tủa Ag kết tủa trắng Gly, anilin, etyl fomat. at, Gly-Ala-Gly, anilin. 2 ở catot. Cu. mòn điện hóa học. ợp Ag và Cu.	
Các chất X, Y A. Anilin, c C. Gly-Ala Câu 63: Cho (a) Điện p (b) Dùng l (c) Để hợp (d) Dùng c (e) Cho Fe Số phát biểu c A. 5. Câu 64: Cho	Chất X Y Z Z, Z lần etyl fom các pha hân dur khí CO o kim Fo dung dị e dư vào đúng là	nghiệm của các chất X Thuốc Cu(OH) ₂ Dung dịch AgNO ₃ tro Nước brom lượt là: nat, Gly-Ala-Gly. ryl fomat, anilin. át biểu sau: ng dịch NaCl với điện chu khử CuO nung nó ce-Ni ngoài không khí á ch Fe ₂ (SO ₄) ₃ dư có thể có dung dịch AgNO ₃ , sa B. 3.	Tạo Tạo Tạo Tạo B. Gly-Ala- D. Etyl fom cực trơ, thu được khí H ơng, thu được kim loại ở m thì kim loại Ni bị ăm ch tách Ag ra khỏi hỗn h m phản ứng thu được d C. 2.	Hiện tượng hợp chất màu tím kết tủa Ag kết tủa trắng Gly, anilin, etyl fomat. at, Gly-Ala-Gly, anilin. 2 ở catot. Cu. mòn điện hóa học. ợp Ag và Cu. ung dịch chứa hai muối.	
Các chất X, Y A. Anilin, c C. Gly-Ala Câu 63: Cho (a) Điện p (b) Dùng l (c) Để hợp (d) Dùng c (e) Cho Fe Số phát biểu c A. 5. Câu 64: Cho (a) Thủy p (b) Tinh b	Chất X Y Z Z, Z lần etyl fom-Gly, et các phá dur se dur vào đúng là các phá hân trio ột bị thu	nghiệm của các chất X Thuốc Cu(OH) ₂ Dung dịch AgNO ₃ tro Nước brom lượt là: nat, Gly-Ala-Gly. ryl fomat, anilin. át biểu sau: ng dịch NaCl với điện chu chu khử CuO nung nó chu học học dung dịch AgNO ₃ , sa B. 3. át biểu sau: blein, thu được etylen gủy phân khi có xúc tác	thử Tạo Ing NH3 Tạo B. Gly-Ala- D. Etyl fom cực trơ, thu được khí H long, thu được kim loại cả tách Ag ra khỏi hỗn h củ phản ứng thu được d C. 2. glicol. axit hoặc enzim.	Hiện tượng hợp chất màu tím kết tủa Ag kết tủa trắng Gly, anilin, etyl fomat. at, Gly-Ala-Gly, anilin. 2 ở catot. Cu. mòn điện hóa học. ợp Ag và Cu. ung dịch chứa hai muối. D. 4.	
Các chất X, Y A. Anilin, c C. Gly-Ala Câu 63: Cho (a) Điện p (b) Dùng l (c) Để hợp (d) Dùng c (e) Cho Fe Số phát biểu c A. 5. Câu 64: Cho (a) Thủy p (b) Tinh be (c) Thủy p	Chất X Y Z Z, Z lần etyl fom các pha hân dur khí CO o kim Fo dung dị c dư vào đúng là các pha phân trio ột bị thu phân vir	Thuốc Thuốc Cu(OH) ₂ Dung dịch AgNO ₃ tro Nước brom lượt là: nat, Gly-Ala-Gly. ryl fomat, anilin. rát biểu sau: ng dịch NaCl với điện co (dư) khử CuO nung nó re-Ni ngoài không khí re-Ni ngoài khí re-	Tạo Ing NH3 Tạo B. Gly-Ala- D. Etyl fom cực trơ, thu được khí H ng, thu được kim loại cá tách Ag ra khỏi hỗn h tu phản ứng thu được d C. 2. glicol. axit hoặc enzim. sản phẩm đều có phản	Hiện tượng hợp chất màu tím kết tủa Ag kết tủa trắng Gly, anilin, etyl fomat. at, Gly-Ala-Gly, anilin. 2 ở catot. Cu. mòn điện hóa học. ợp Ag và Cu. ung dịch chứa hai muối. D. 4.	
Các chất X, Y A. Anilin, c C. Gly-Ala Câu 63: Cho (a) Điện p (b) Dùng c (c) Để hợp (d) Dùng c (e) Cho Fe Số phát biểu c A. 5. Câu 64: Cho (a) Thủy p (b) Tinh b (c) Thủy p (d) Trùng	Chất X Y Z Z, Z lần các phá hân dur khí CO dung dịc dư vào đúng là các phá bhân trio ột bị thị ngưng a	Thuốc Thuốc Thuốc Thuốc Cu(OH) ₂ Dung dịch AgNO ₃ tro Nước brom lượt là: nat, Gly-Ala-Gly. ryl fomat, anilin. nat biểu sau: ng dịch NaCl với điện rợc dư) khử CuO nung nớc e-Ni ngoài không khí nach Fe ₂ (SO ₄) ₃ dư có thờ có dung dịch AgNO ₃ , sau B. 3. nat biểu sau: ng dịch AgNO ₃ , sau be dung dịch AgNO ₃ , sau ryl fomat, thu được etylen guy phân khi có xúc tác nyl fomat, thu được hai axit ε-aminocaproic, the	thử Tạo Ing NH3 Tạo B. Gly-Ala- D. Etyl fom cực trơ, thu được khí H long, thu được kim loại là ch tách Ag ra khỏi hỗn h ch phản ứng thu được d C. 2. glicol. axit hoặc enzim. sản phẩm đều có phản u được policaproamit.	r được ghi ở bảng sau: Hiện tượng hợp chất màu tím kết tủa Ag kết tủa trắng Gly, anilin, etyl fomat. at, Gly-Ala-Gly, anilin. 2 ở catot. Cu. mòn điện hóa học. ợp Ag và Cu. ung dịch chứa hai muối. D. 4.	
Các chất X, Y A. Anilin, e C. Gly-Ala Câu 63: Cho (a) Điện p (b) Dùng l (c) Để hợp (d) Dùng c (e) Cho Fe Số phát biểu c A. 5. Câu 64: Cho (a) Thủy p (b) Tinh b (c) Thủy p (d) Trùng (e) Chỉ dù	Chất X Y Z Z, Z lần chy fom -Gly, et các phá dur số kim Fodung dịch chung là các phá nhân trico ột bị thươ hân vin ngưng ang quỳ	Thuốc Thuốc Cu(OH)2 Dung dịch AgNO3 tro Nước brom lượt là: nat, Gly-Ala-Gly. ryl fomat, anilin. rát biểu sau: ng dịch NaCl với điện co (dư) khử CuO nung nó re-Ni ngoài không khí rá ch Fe ₂ (SO ₄)3 dư có thờ có dung dịch AgNO3, sa B. 3. rát biểu sau: blein, thu được etylen gủy phân khi có xúc tác nyl fomat, thu được hai axit ε-aminocaproic, the tím có thể phân biệt ba	thử Tạo Ing NH3 Tạo B. Gly-Ala- D. Etyl fom cực trơ, thu được khí H long, thu được kim loại là tách Ag ra khỏi hỗn h củ phản ứng thu được d C. 2. glicol. axit hoặc enzim. sản phẩm đều có phản u được policaproamit. dung dịch: alanin, lys:	Hiện tượng hợp chất màu tím kết tủa Ag kết tủa trắng Gly, anilin, etyl fomat. at, Gly-Ala-Gly, anilin. 2 ở catot. Cu. mòn điện hóa học. ợp Ag và Cu. ung dịch chứa hai muối. D. 4. ứng tráng bạc. n, axit glutamic.	
Các chất X, Y A. Anilin, e C. Gly-Ala Câu 63: Cho (a) Điện p (b) Dùng l (c) Để hợp (d) Dùng c (e) Cho Fe Số phát biểu c A. 5. Câu 64: Cho (a) Thủy p (b) Tinh b (c) Thủy p (d) Trùng (e) Chỉ dù	Chất X Y Z Z, Z lần etyl fom các pha hân dur khí CO dung dịa các pha chân tric ột bị thươ bhân tric ngung ang quỳ lamin ta	Thuốc Thuốc Cu(OH) ₂ Dung dịch AgNO ₃ tro Nước brom lượt là: nat, Gly-Ala-Gly. ryl fomat, anilin. rát biểu sau: ng dịch NaCl với điện co (dư) khử CuO nung nó re-Ni ngoài không khí re-Ni ngoài khí re-Ni ngoài khí re-Ni ngoài khí re-Ni ng	thử Tạo Ing NH3 Tạo B. Gly-Ala- D. Etyl fom cực trơ, thu được khí H long, thu được kim loại là ch tách Ag ra khỏi hỗn h ch phản ứng thu được d C. 2. glicol. axit hoặc enzim. sản phẩm đều có phản u được policaproamit.	Hiện tượng hợp chất màu tím kết tủa Ag kết tủa trắng Gly, anilin, etyl fomat. at, Gly-Ala-Gly, anilin. 2 ở catot. Cu. mòn điện hóa học. ợp Ag và Cu. ung dịch chứa hai muối. D. 4. ứng tráng bạc. n, axit glutamic.	



Câu 73: Este X hai chức, mạch hở, tạo bởi một ancol no với hai axit cacboxylic no, đơn chức. Este Y ba chức, mạch hở, tạo bởi glixerol với một axit cacboxylic không no, đơn chức (phân tử có hai liên kết pi). Đốt cháy hoàn toàn m gam hỗn hợp E gồm X và Y cần vừa đủ 0,5 mol O₂ thu được 0,45 mol CO₂. Mặt khác, thủy phân hoàn toàn 0,16 mol E cần vừa đủ 210 ml dung dịch NaOH 2M, thu được hai ancol (có cùng số nguyên tử cacbon trong phân tử) và hỗn hợp ba muối, trong đó tổng khối lượng muối của hai axit no là a gam. Giá trị của a là

A. 10,68.

B. 20,60.

C. 12,36.

D. 13,20.

Câu 74: Hỗn hợp X gồm A m gam X vào nước dư, thư 0,018 mol H ₂ SO ₄ và 0,038	u được dung dịch Y và 0,	,022 mol khí H ₂ . Cho từ từ	r đến hết dung dịch gồm			
sunfat trung hòa) và 2,958 A . 3,912.		-	D . 3,600.			
Câu 75: Hỗn hợp X gồm a Đốt cháy hoàn toàn a mol H ₂ O; 0,1 mol N ₂ và 0,91 lượng KOH phản ứng là m A . 14,0.	X và b mol Y thì tổng s mol CO ₂ . Mặt khác, khi	số mol oxi cần dùng vừa ở cho a mol X tác dụng vớ	tủ là 1,14 mol, thu được i dung dịch KOH dư thì			
Câu 76: Điện phân dung có dòng điện không đổi I = 2 màu xanh) và hỗn hợp khi thời gian 12352 giây thì tổ phân là 100%, các khí sinh Số mol ion Cu ²⁺ trong Y là	lịch X gồm Cu(NO ₃) ₂ và ,5A. Sau t giây, thu được í ở anot có tỉ khối so với ông số mol khí thu được ở n ra không tan trong nước	NaCl với điện cực trơ, m c 7,68 gam kim loại ở cato H ₂ bằng 25,75. Mặt khác ở hai điện cực là 0,11 mol.	àng ngăn xốp, cường độ t, dung dịch Y (vẫn còn , nếu điện phân X trong Giả thiết hiệu suất điện			
A . 0,03.	B . 0,04.	C . 0,02.	D . 0,01.			
Câu 77: Cho X, Y, Z là ba peptit mạch hở (phân tử có số nguyên tử cacbon tương ứng là 8, 9, 11; Z có nhiều hơn Y một liên kết peptit); T là este no, đơn chức, mạch hở. Chia 179,4 gam hỗn hợp E gồm X, Y, Z, T thành hai phần bằng nhau. Đốt cháy hoàn toàn phần một, thu được a mol CO_2 và $(a-0.09)$ mol H_2O . Thủy phân hoàn toàn phần hai bằng dung dịch NaOH vừa đủ, thu được ancol metylic và 109,14 gam hỗn hợp G (gồm bốn muối của Gly, Ala, Val và axit cacboxylic). Đốt cháy hoàn toàn G, cần vừa đủ 2,75 mol O_2 . Phần trăm khối lượng của Y trong E là						
A . 14,14%.	B . 4,19%.	C. 10,60%.	D . 8,70%.			
Câu 78: Thực hiện phản ứ hỗn hợp chất rắn X. Cho X khí H ₂ (đktc). Sục khí CO (đặc, nóng), thu được dung	vào dung dịch NaOH dư, 2 dư vào Y, thu được 8,58	thu được dung dịch Y, chấ 3 gam kết tủa. Cho Z tan h	t không tan Z và 0,672 lít ết vào dung dịch H ₂ SO ₄			
phẩm khử duy nhất của S ⁺⁶		n toàn. Giá trị của m là	D (00			
A . 8,04.	B . 6,96.	C. 7,28.	D . 6,80.			
Câu 79: Hòa tan hết 28,16 và NaNO ₃ , thu được 4,48 l dung dịch Z chỉ chứa các r 43,34 gam kết tủa và 0,56 166,595 gam kết tủa. Biết 6 A . 38,35%.	lít (đktc) hỗn hợp khí Y (nuối trung hòa. Dung dịcl ố lít khí (đktc). Nếu cho	gồm CO ₂ , NO, N ₂ , H ₂) có h Z phản ứng tối đa với 1,2 Z tác dụng với dung dịch	khối lượng 5,14 gam và 285 mol NaOH, thu được 1 BaCl ₂ dư thì thu được			
Câu 80: Hỗn hợp E gồm b	ốn este đều có công thức	C ₈ H ₈ O ₂ và có vòng benzer	n. Cho m gam E tác dụng			
tối đa với 200 ml dung dịch hợp muối. Cho toàn bộ X v trong bình tăng 6,9 gam so	n NaOH 1M (đun nóng), t vào bình đựng kim loại N	hu được hỗn hợp X gồm cá a dư, sau khi phản ứng kết	ác ancol và 20,5 gam hỗn			
A . 16,32.	B . 13,60.	C. 20,40.	D . 8,16.			
	HÉ	ET				