

SUPER-PLUS: CHINH PHỤC CÁC DẠNG BÀI TẬP NÂNG CAO HÓA HỌC 2020 Thi Online: PLUS-VC.03.Bài 1: CHINH PHỤC BÀI TOÁN H⁺, NO₃⁻ TẠO KHÍ H₂ (Đề 2)

VIDEO và LỜI GIẢI CHI TIẾT chỉ có tại website https://hochoa.vn

[Truy cập tab: Khóa Học – Khoá: SUPER-PLUS: CHINH PHỤC CÁC DẠNG BÀI TẬP NÂNG CAO HÓA HỌC 2020]

Học online: Các em nên tham gia học tập theo khóa học tại HocHoa.vn để đảm bảo chất lượng tốt nhất!

Lưu ý: Cuối đề có đáp án đúng. Để xem lời giải chi tiết các em xem lại Website: hochoa.vn

Xem hướng dẫn giải chi tiết tại link sau: http://bit.lv/2UP97fM

	đề có đáp án đúng. Đề xem lời ẫ <mark>n giải chi tiết tại link sau:</mark>		ai Website: hochoa.vn
0,775 mol KHSO muối sunfat trung của Z so với H ₂ là	4 loãng. Sau khi các phản ứng hòa và 2,52 lít (đktc) khí Z g	g xảy ra hoàn toàn thu đư gồm 2 khí trong đó có mộ lượng hỗn hợp X ở trên và	I tan hoàn toàn trong dung dịch chứa rợc dung dịch Y chỉ chứa 116,65 gam t khí hóa nâu ngoài không khí, tỉ khối to nước, sau khi các phản ứng kết thúc, D. 12,5.
_	WE.	W 19 -	Zn, FeO, Cu(NO ₃) ₂ cần dùng hết 430
-	_	·	ol NO và 0,13 mol H ₂ , đồng thời thu
			ịch Z thu được 56,9 gam muối khan.
A. 20,5	trăm của Al trong hỗn hợp 2 B. 25,5.	C. 18.5	D. 22,5.
*	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		NO ₃) ₂ tan hoàn toàn trong dung dịch
_			hu được dung dịch Y chỉ chứa 90,400
		7 NA VIII	H ₂ . Biết tỉ khối của Z so với H ₂ là 33.
·	rọng của nhôm trong hỗn hợp		
100	B. 13,4%	C. 14,15%	D. 13,0%
The state of the s	M. American	n hợp gồm Mg và MgCO	3 trong dung dịch chứa HCl và HNO3,
			ố lít hỗn hợp khí Y gồm ba khí không
màu có tỉ khối ho	ri so với He bằng 55/12. Đem	toàn bộ hỗn hợp Y trộn v	với 1,544 lít O ₂ , thu được 6,024 lít hỗn
hợp khí Z. Các kh	ú đều đo ở đktc và các phản ứ	ng xảy ra hoàn toàn. Giá tr	rị của m là
A. 41,8.	B. 45,29.	C. 43,94.	D. 54,05.
NaHSO ₄ và 0,04 khí Y gồm N ₂ , N ₂	mol HNO3, kết thúc phản ứng	thu được dung dịch X ch 2O là 0,03 mol). Tỉ khối c	(O ₃) ₃ trong dung dịch chứa 0,68 mol ủ chứa các muối trung hòa và hỗn hợp ủa Y so với He bằng a. Đế tác dụng tối H. Giá trị gần nhất của a là
A. 4,5	B. 5,0	C. 6,0	D. 5,5
· ·		ồm Fe _x O _y , Fe và Cu tác c	dụng hết với 200 gam dung dịch chứa
_		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	đktc, sản phẩm khử duy nhất) và dung
dịch X chứa (m +	60,24) gam chất tan. Cho a g	am Mg vào dung dịch X,	kết thúc phản ứng thu được (m -6.04)
gam chất rắn và t	hấy thoát ra hỗn hợp khí Y gố	ồm hai khí trong đó có mớ	ột khí hóa nâu trong không khí, tỉ khối
của Y so với He b	àng 4,7. Giá trị của a gần nhấ	•	
A. 21,0.	B. 23,0.	C. 22,0.	D. 24,0.

Câu 7. [ID: 28892] Hòa tan hoàn toàn m gam hỗn hợp X chứa Cu, Mg, Fe₃O₄ và Fe(NO₃)₂ trong dung dịch chứa 0,61 mol HCl thu được dung dịch Y chứa (m + 16,195) gam hỗn hợp muối và 1,904 lít hỗn hợp khí Z (đktc) gồm H₂ và NO với tổng khối lương là 1,57 gam. Cho NaOH dư vào **Y** thấy xuất hiện 24,44 gam kết tủa. Phần trăm khối lượng của Cu có trong X là:

A. 15,92%

B. 22,18%

C. 26,32%

D. 25.75%

Câu 8. [ID: 67828] Hòa tan hoàn toàn 21,5 gam hỗn hợp X gồm Al, Zn, FeO, Cu(NO₃)₂ cần dùng hết 430 ml dung dịch H₂SO₄ 1M thu được hỗn hợp khí Y (đktc) gồm 0,06 mol NO và 0,13 mol H₂, đồng thời thu được dung dịch Z chỉ chứa các muối sunfat trung hòa. Cô can dung dịch Z thu được 56,9 gam muối khan. Thành phần phần trăm của Al trong hỗn hợp X có giá trị gần nhất là

A. 25,5%

B. 18.5%

C. 20.5%

D. 22.5%

Câu 9. [ID: 29902] Đốt cháy một lượng hỗn hợp X gồm Fe và Cu trong khí O₂. Sau một thời gian, thu được m gam hỗn hợp rắn Y. Hòa tan hoàn toàn Y trong dung dịch chứa đồng thời NaNO3 và H2SO4 (loãng), thu được dung dịch Z chỉ chứa 39,26 gam muối trung hòa của các kim loại và 896 ml (đktc) hỗn hợp hai khí có tỉ khối so với H₂ là 8 (trong đó có một khí hóa nâu trong không khí). Dung dịch Z tác dụng vừa đủ với 540 ml dung dịch NaOH 1M. Giá trị của m là: **C.** 11,92 **D.** 15,44

A. 18,96

Câu 10. [ID: 28893] Hòa tan hoàn toàn 6,76 gam hỗn hợp X gồm Mg, Al, Al₂O₃ và Mg(NO₃)₂ trong dung dịch hỗn hợp gồm NaNO₃ và 0,54 mol HCl, đun nóng. Sau khi các phản ứng kết thúc, thu được dung dịch Y (chỉ chứa các muối) và 1,568 lít hỗn hợp khí Z gồm N₂O và H₂ (đktc). Tỉ khối của Z so với metan bằng 1,25. Dung dịch Y có khả năng phản ứng tối đa với 285 ml dung dịch NaOH 2M, thu được kết tủa T. Nung T đến khối lượng không đổi thu được 4,8 gam chất rắn. Phần trăm khối lượng của Al₂O₃ trong hỗn hợp là

A. 15,09%

Hochoa.vr

C. 23,96%

D. 60,36%

Biên soạn: Thầy LÊ PHẠM THÀNH

Đăng kí LUYỆN THI ONLINE tại: https://hochoa.vn

Từ ngày 5/2 đến hết 29/2	Học phí ưu đãi	Học phí gốc							
Khoá LUYỆN 99 ĐỀ VIP LIVESTREAM - MÔN: HOÁ HỌC	500K	800K							
Combo: 99 đề VIP + Sách BỘ ĐỀ + Super-2 + Luyện đề BTN	1000K	2250K							
HOCHOA: ĐÁP ÁN:									

1A 2A 3B 4C 5A 6C 7D 8C 9D 10A	1A	2 A	3B	4C	5A	6C	7 D	8C	9D	10A
--------------------------------	-----------	------------	----	----	----	----	------------	----	----	-----

🖎 Tham gia thi Online + ĐÁP ÁN và Hướng dẫn giải tại đây: http://bit.ly/2UP9ZfM

Biên soạn: Thầy LÊ PHẠM THÀNH

Đăng kí LUYỆN THI ONLINE tại: https://hochoa.vn

HÊ THỐNG CÁC KHÓA HOC MÔN HÓA DÀNH RIÊNG CHO 2K2

- 🖎 Khoá LUYỆN 99 ĐỀ VIP LIVESTREAM MÔN: HOÁ HỌC: http://bit.ly/Luyen99DeVIP
- 🔈 Khoá LUYỆN ĐỀ THI THỬ THPT QG 2020 Super-2: http://bit.ly/3amBrGU
- ≥ Combo SÁCH BỘ ĐỀ + SUPER-2 chỉ 450K: http://bit.ly/ComboLUYENDE
- 🖎 Khoá NÂNG CAO CHINH PHỤC LÝ THUYẾT: http://bit.ly/2uay6tY
- ➤ Khoá Super PLUS 2020 (mục tiêu 8 9 10 điểm Hoá): http://bit.ly/37403ll
- 🖎 Khoá LUYỆN ĐỀ BẮC + TRUNG + NAM: http://bit.ly/2Rvy6g7
- ➤ Khoá TỐNG ÔN SUPER-3: http://bit.ly/3ag3Zzt
- ➤ Khoá Hoc Online qua LiveStream chất lượng cao: http://bit.ly/livehoa2020
- 🖎 LUYỆN THI cả năm chỉ với 2000K: http://bit.ly/LuyenThi2020 choa.vr
- ≥ LUYỆN THI THPT QG 2020: http://bit.ly/THPTQG2020

HÊ THỐNG CÁC KHÓA HOC MÔN HÓA DÀNH RIÊNG CHO 2K3

- 🖎 Combo LUYỆN THI THPT QG SUPER-2021 chỉ với 2000K: http://bit.ly/HocHoa2021
- 🔈 Đăng ký sớm khoá LUYỆN THI SUPER-1 chỉ với 600K: http://bit.ly/20FVTcA
- ➤ Khóa HOC TỐT HÓA HOC 11: http://bit.ly/2G4xGYO
- 🖎 Khóa LUYỆN THI NÂNG CAO HÓA HỌC 11: http://bit.ly/2ubjb2E

HỆ THỐNG CÁC KHÓA HỌC MÔN HÓA DÀNH RIÊNG CHO 2K4

- ➤ Khóa HỌC TỐT HÓA HỌC 10: http://bit.ly/2NDk370
- 🖎 Khóa LUYỆN THI NÂNG CAO HÓA HỌC 10: http://bit.ly/3aoW6Kr

HỆ THỐNG CÁC KHÓA HỌC MÔN HÓA DÀNH RIÊNG CHO 2K5

- 🖎 Khóa HỌC TỐT HÓA HỌC 9: http://bit.ly/2NDtK5i
- 🖎 Khóa LUYỆN THI NÂNG CAO HÓA HỌC 9: http://bit.ly/38iJhQ3
- 🔈 Đăng ký học: gọi số 1900.7012 hoặc inbox cho chị Hồ Phúc Hoa Ban
- Chị Hồ Phúc: https://www.facebook.com/phuc.hoc24h
- © Chị Hoa Ban: https://www.facebook.com/hoaban1678