

驗證的理論	項目	觀 察 的 反 應	作出該項試驗的組數	
			教師方面	學生方面
氧化還原	7	$I^- + 2 CrO_4^{2-} + 16 H^+ \rightarrow Cr^{3+} + 3 I_2 + 8 H_2O$	12	5
		$2 I^- + Br_2 \rightarrow I_2 + 2 Br^-$	13	6
		$3 I_2 + 6 OH^- \rightarrow 2 I^- + IO_3^- + 3 H_2O$	7	1
		I_2 加 NaOH 再加 $CHCl_3$	2	0
		$K_2 CrO_4$ 加 $H_2 SO_4$ 再加 C_2H_5OH	8	1
		$K_2 CrO_4$ 加 $H_2 SO_4$ 再加 $CHCl_3$	1	1
		$K_2 CrO_4$ 加 $H_2 SO_4$ 再加 Br_2/H_2O	0	8
酸鹼中和	1	$2 NaOH + H_2 SO_4 \rightarrow Na_2 SO_4 + 2 H_2O$	9	7
其 他	3	$H_2 SO_4$ 加 C_2H_5OH	1	3
		KI 加 $CHCl_3$	0	1
		NaOH 加 $CHCl_3$	0	1

請大家告訴大家

一、教育部舉辦中小學科學教師獎勵一案（見科教月刊第 55 期）本中心奉部令代收申請書表，希申請人在限期內（2 月 15 日～2 月 28 日截止）將應填各表暨附件，送由任教學校，或主管教育行政機關逕寄本中心。如需個人送達者，請在 2 月 18 日以後送臺北市羅斯福路五段師範大學分部內本中心受理。

二、教育部中學數學及自然學科科學資賦優異學生輔導升學要點，已於科教月刊第 56 期刊出，希有關學校，依據該要點辦理，於限期內（三年級於二月十五日以前，二年級於三月十五日以前）函轉各主管機關，核轉教育部。