

化学解答 (2018 年度 学部留学生)

問題	解 答								配点	備考
I	(1)	3	(2)	4	(3)	3	(4)	1	各 3 点	
	(5)	3	(6)	2	(7)	1			3 点 x7=計 21 点	
II	(a)	+ 4	(b)	+ 6	(c)	+ 6			(a)~ (c)各 2 点、 (d) 3 点、 計 9 点	(a) 4 (b) 6 (c) 6 も正 解と する
	(d)	$\text{SO}_2 + 2\text{H}_2\text{S} \rightarrow 3\text{S} + 2\text{H}_2\text{O}$								
III	(a)	$1.8 \times 10^{-9} \text{ mol L}^{-1}$			(b)	0.10 mol L^{-1}			各 4 点 4 点 x2= 計 8 点	
IV	(a)	58 kJ mol^{-1}			(b)	1.5			各 3 点、 3 点 x4= 計 12 点	
	(c)	6			(d)	0.566 nm				

