

化学解答 (2016 年度 学部留学生)

問 題	解 答								配 点	備 考
I	(1)	2	(2)	1	(3)	3	(4)	2	各 3 点 3 点 x7=21 点	
	(5)	4	(6)	1	(7)	3				
II	(1)	(a)	base		(b)	acid			(1) 各 2 点、 (2)各 3 点、 計 10 点	
	(2)	(c)	larger		(d)	phenolphthalein				
III									(1)3 点、(2) 4 点 計 7 点	
	(1)	0.30 mol			(2)	33				
IV	(a)	endothermic			(b)	exothermic			(a),(b)各 2 点 (c), (d)各 4 点 計 12 点	
	(c)	0.41			(d)	2.7				
V									各 2 点 2 点 x13 =26 点	
	(1)									
	A	B	C		D		E	F		
	7	8	12		5		6	10		
	(2)	(3)	(4)		(5)		(6)			
2	10	3	15	2	5	3				

VI						(1)～(3) 各 2 点、(4),(5)各 3 点 計 12 点	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		
	3	1	1	85.7	1		
VII						各 2 点 2 点 x6=12 点	
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)		
	c	c	a	a	b		