

人間発達学部	発達栄養学科	受験番号		氏名	
--------	--------	------	--	----	--

平成 26 年度 相愛大学 一般 A 入学試験問題〔化学〕 解答用紙

I	設 問	問 1					<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">30</div> 3×10
	解答番号	1	2	3	4	5	
	解 答	○	×	○	○	○	

設 問	問 2				
解答番号	6	7	8	9	10
解 答	5	3	4	72 g	67.2 L

II	設 問	問 1					<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">30</div> 3×10
	解答番号	11	12	13	14	15	
	解 答	+4	0	-1	-3	+6	

設 問	問 2			
解答番号	16	17	18	19
解 答	H ₂ O ₂	CuO	H ₂ SO ₄	Cl ₂

設 問	問 3				
解答番号	20				
解 答	2KI + H ₂ O ₂ + H ₂ SO ₄ → I ₂ + 2H ₂ O + K ₂ SO ₄				

III	設 問	問 1					問 2					<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">20</div> 2×10
	解答番号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	解 答	×	○	×	○	×	2	1	3	4	5	

IV	設 問	問 1										<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">20</div> 2×10
	解答番号	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
	解 答	11	12	2	3	15	6	1	9	7	4	

総 計	
-----	--