

一般入試前期A日程2日目

化学

I

(1)	1) ①	2) ④
(2)	3) 96 C	4) $-3.3 \times 10^{-2} g$
(3)	②	(4) ① ⑤
(5)	$O_2 + 4H^+ + 4e^- \rightarrow 2H_2O$	
(6)	$4.8 \times 10^4 s$	(7) 5) $5.7 \times 10^2 kJ$ 6) 60 %

II

(1)	F_2	(2)	O_2 F_2	(3)	フッ化水素酸
(4)	O_3	(5)	H_2		
(6)	1) NO_2	2)	NH_3		
(7)	3) $2KClO_3 \rightarrow 2KCl + 3O_2$	4)	1.7 L		
(8)	5) $Na_2CO_3 + 2HCl \rightarrow 2NaCl + CO_2 + H_2O$	6)	$1.0 \times 10^2 mL$		

III

(1)	キ酸					
(2)	ア ③	イ ④	ウ ⑤	エ ⑦	オ ⑥	カ ⑨
(3)	②	(4)	乳化			
(5)	6 mol					
(6)	1) $C_{17}H_{29}-COOH$	2)	リノレン酸			