

一般入試前期A日程1日目

化 学


I

(1) ③	(2) $Ag^+ + e^- \rightarrow Ag$
(3) $2H_2O + 2e^- \rightarrow H_2 + 2OH^-$	(4) $4OH^- \rightarrow O_2 + 2H_2O + 4e^-$
(5) $Cl_2 + H_2O \rightleftharpoons HCl + HClO$	(6) $1.9 \times 10^4 C$
(7) $4.8 \times 10^3 C$	(8) $0.15 mol$
(9) $+ 4.8 g$	(10) $0.31 L$

II

(1) ア	5	イ	15	(2) ①
(3) 1)	$+5 \rightarrow 0$	2)	10	3) 248g
(4) ウ	黄リン(白リン)	エ	赤リン	
(5)	$4P + 5O_2 \rightarrow P_4O_{10}$			
(6)	213g			

III

(1) イソプレン	(2) シス型	
(3) 硫黄	(4) 加硫	
(5) ii) $H_2C = \overset{\overset{H}{ }}{C} - \overset{\overset{Cl}{ }}{C} = CH_2$	iii) $H_2C = \overset{\overset{H}{ }}{C} - CN$	(6) 125 (7) 3mol
(8) $H_2C = CH$ 	(9) ズルホ基	
	(10) 塩化物	
	(11) 1) 水酸化カルシウム 2) 12	