

一般入試前期A日程2日目

化学

I

(1)	$v = k[A]^2[B]$		(2)	64倍	
(3)	27倍	(4)	$2H_2O_2 \rightarrow 2H_2O + O_2$		
(5)	均一(系)触媒	(6)	0.80 mol/L	(7)	$2.7 \times 10^{-3} \text{ mol/(L}\cdot\text{s)}$
(8)	1.3倍	(9)	$3.7 \times 10^{-3} \text{ s}^{-1}$	(10)	0.5 l/mol/L

II

(1)	②	(2)	$Fe_2O_3 + 3CO \rightarrow 2Fe + 3CO_2$		
(3)	$8.0 \times 10^3 \text{ kg}$	(4)	テリット反応 (テリット法)	(5)	7.8 g/cm^3
(6)	水酸化物	(7)	$Fe(OH)_2$		
(8)	ステンレス鋼	(9)	スズ	(10)	①

III

(1)	A 	C 	J 		
(2)	G ニトロベンゼン	H アニリン			
(3)	B 	(4)	$NaOH$	(5)	H
		(6)	290 g		
		(7)	¹⁾ E	²⁾ F	
(8)					