

一般入試前期A日程2日目

化 学

I

(1) $1.7 \times 10^2 \text{ g}$	(2) 20°C	(3) 32%
(4) 40 g	(5) 7.4 g	
(6) ① NaCl	② $1.1 \times 10^2 \text{ g}$	③ 50 g
④ O	⑤ CuSO_4	

II

(1) $\text{AgCl}, \text{PbCl}_2$		
(2) 1) Ag_2S	2) PbCrO_4	3) $\text{Fe}(\text{OH})_3$
(3) 4) $[\text{Cu}(\text{NH}_3)_4]^{2+}$	5) $[\text{Al}(\text{OH})_4]^-$	(4) 両性
(5) I	(6) ②	(7) Ag_2O

III

(1) ① X	② X	③ O	④ X	⑤ X
(2) 1) $\text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6 \rightarrow 2\text{C}_2\text{H}_5\text{OH} + 2\text{CO}_2$				2) 368 g
(3) 3) グリコシド結合	4) 10 g	5) f	6) 855 g	
(4) 7) 500 g	8) ⑤	9) ①		