

前期 B
(化学)

1.

(1)	400 mL	(2)	35.1 L	(3)	4.98×10^5 Pa	(4)	30
-----	-----------	-----	-----------	-----	--------------------------	-----	----

2.

	Na ₂ CO ₃	NaHCO ₃		①	②	③	④	⑤	⑥
(1)	炭酸ナトリウム	炭酸水素ナトリウム (重そう)	(2)	カ	ア	イ	ウ	オ	エ
	⑤								
(3)	$\text{NaCl} + \text{NH}_3 + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2 \rightarrow \text{NaHCO}_3 + \text{NH}_4\text{Cl}$								
	⑥								
	$2\text{NaHCO}_3 \rightarrow \text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$								
(4)	アンモニアソーダ法 (ソルベール法)	(5)	0.91 kg						

3.

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)
○	×	○	○	×
(カ)	(キ)	(ク)	(ケ)	(コ)
×	×	×	○	○

受験地	受験番号	得点欄
		※

※は記入しないこと