

理科・化学

受験番号	
------	--

前期（2月1日）用

第 1 問

問 1

[ア]	[イ]	[ウ]	[エ]	[オ]	[カ]	[キ]
⑥	②	⑫	⑧	⑩	⑦	⑨

問 2

[ア]	[イ]	[ウ]	[エ]	[オ]
⑥	⑦	①	⑨	⑪

第 2 問

問 1

0.15 mol / L

問 2 a

28 %

b

16 g

第 3 問

問 1 a

[ア]	[イ]	[ウ]	[エ]	[オ]	[カ]
②	③	②	⑤	②	⑫

問 1 b

②

問 2 a

25 L

b

142 K

問 3

④①②③

問 4 a

実験Ⅰ	実験Ⅱ	実験Ⅲ
AgCl	CuS	Al(OH) ₃

b

③

第 4 問

問 1

②

問 2

③

問 3（一段階目）

（二段階目）

番号	構造式	番号	構造式
①	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{CH}_3 - \text{C} - \text{H} \end{array}$	④	$\begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{CH}_3 - \text{C} - \text{OH} \end{array}$

問 4

ア	イ	ウ	エ
③	④	①	⑥