

令和7年度
長崎国際大学薬学部入学試験問題
 学校推薦型選抜B日程 (12/21)
化学基礎・化学

1	2	3	4	5
①	④	⑤	②	③
6	7	8	9	10
⑤	④	③	②	③
11	12	13	14	15
②	①	④	④	⑤
16	17	18	19	20
②	⑤	②	⑤	①

ア	イ
亜鉛	6.4 (g)
ウ	エ
b	小さくなる
オ	
CuSO ₄ 水溶液を濃く， ZnSO ₄ 水溶液を薄くしておく	

カ	
反応速度定数 (速度定数)	
キ	
s^{-1}	
ク	
0.13	
ケ・コ (順不同)	
触媒を入れる	温度を上げる

サ	
$\begin{array}{c} \cdot\cdot \\ \text{H}:\text{O}:\text{H} \\ \cdot\cdot \end{array}$	
シ	ス
負	沸点
セ	
沸騰	
ソ	
水分子間には、水素結合がはたらいているから	