

2024年度一般選抜(学部学科試験・共通テスト併用方式)  
記述式問題 解答例

学部:2月11日 理工学部 【学部共通試験 化学】

1

問3	平衡定数
----	------

2

問6	$\text{LiC}_6$
----	----------------

3

問12	ア	ホールピペット
	イ	ビュレット

4

問20	アセトン
-----	------

問21	$\begin{array}{c} \text{OH} \\   \\ \text{H}_3\text{C}-\text{CH}-\text{C}-\text{OH} \\ * \quad \quad    \\ \quad \quad \quad \text{O} \end{array}$
-----	--

5

問24	$6\text{C}(\text{黒鉛}) + 6\text{H}_2(\text{気}) + 3\text{O}_2(\text{気}) = \text{C}_6\text{H}_{12}\text{O}_6(\text{固}) + 1273 \text{ kJ}$
-----	--