

2019年度一般入学試験(TEAP利用型) 記述式問題 解答

科目:2月3日 TEAP化学

1

問4	ア	小さくなる	イ	変わらない
	ウ	「ルシャトリエの原理(法則)」または「平衡移動の原理(法則)」		

2

問7	ア	$a + b/4 - c/2$	イ	a	ウ	$b/2$
----	---	-----------------	---	-----	---	-------

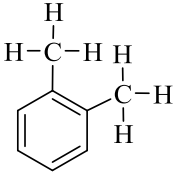
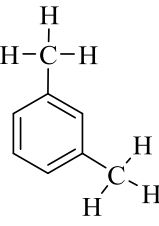
3

問11	$\text{NaHCO}_3 + \text{HCl} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$ ($\text{NaHCO}_3 + \text{HCl} \rightarrow \text{NaCl} + \text{H}_2\text{CO}_3$ や $\text{HCO}_3^- + \text{H}^+ \rightarrow \text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$ など可)	
-----	--	--

4

問13	A	$\begin{array}{ccccccc} & \text{H} & \text{H} & \text{H} & \text{H} & \text{H} & \\ & & & & & & \\ \text{H} & -\text{C} & -\text{C} & -\text{C} & -\text{C} & -\text{C} & -\text{O}-\text{H} \\ & & & & & & \\ & \text{H} & \text{H} & \text{H} & \text{H} & \text{H} & \end{array}$	B	$\begin{array}{ccccccc} & & & \text{H} & & & \\ & & & & & & \\ & \text{H} & \text{H} & \text{H} & \text{O} & \text{H} & \\ & & & & & & \\ \text{H} & -\text{C} & -\text{C} & -\text{C} & -\text{C} & -\text{C} & -\text{H} \\ & & & & & & \\ & \text{H} & \text{H} & \text{H} & \text{H} & \text{H} & \end{array}$
-----	---	--	---	--

問15	$\begin{array}{ccccccc} & & & \text{H} & & & \\ & & & & & & \\ & & & \text{H}-\text{C}-\text{H} & & & \\ & & & & & & \\ & \text{H} & \text{H} & \text{O} & \text{H} & & \\ & & & & & & \\ \text{H} & -\text{C} & -\text{C} & -\text{C} & -\text{C} & -\text{H} \\ & & & & & \\ & \text{H} & \text{H} & \text{H} & \text{H} & \end{array}$
-----	---

問16	Q		R	
-----	---	---	---	---