

2026年度 北海道科学大学
 学校推薦型選抜[公募]/自己推薦型選抜
 基礎学力試験 理科(化学基礎) 解答用紙

[1]

問1	ア	イ	ウ	エ	オ
	×	×	×	○	○

問2	ア	イ	ウ
	融解	昇華	蒸発

問3	エ
----	---

[2]

問1	ア	イ	ウ	エ	オ
	2	4	3	10	15
	カ	キ	ク		
	14	5	16		

問2	<ul style="list-style-type: none"> ・水素の安定同位体には、陽子が1個だけの水素(軽水素)と、陽子1個と中性子1個の重水素がある。 ・水素(軽水素)は陽子の数1、質量数1である。重水素は陽子の数1、質量数2である。
----	--

[3]

問1	ア	イ	ウ
	$\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 \rightarrow \text{CO}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$	22 g	11.2 (11) L

問2	(エ)
----	-----

問3	ア	イ
	酸	塩基

問4	酸	塩基
	(イ)(ウ)	(ア)(エ)

問5	ア	イ
	3	1.0 mL

問6	(ア)(オ)
----	--------

問7	0.45 mol/L
----	------------

受験番号		氏名	
------	--	----	--