

令和8年度一般選抜A個別方式(第2期)
理科「化学基礎・化学」解答

1.

問1	
2	3

問2	
K, Li	

問3
5

問4
1

問5 pH: 12

問6	
2	4

問7	
5	6

問8			
(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)
2	4	3	1

問9
4

問10 分子量: 217.0 異性体: 3 種類

2.

問1 エタン: C₂H₆ プロパン: C₃H₈ ブタン: C₄H₁₀

問2	
1	4

問3 エタン: 2.5 × 10⁵ Pa プロパン: 4.0 × 10⁶ Pa ブタン: 7.5 × 10⁵ Pa

問4 9.1 × 10² g 問5 2.7 × 10³ g

3.

問1 反応式: CH₃COOH + NaOH → CH₃COONa + H₂O

問2			
(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)
6	8	2	4

問3
4

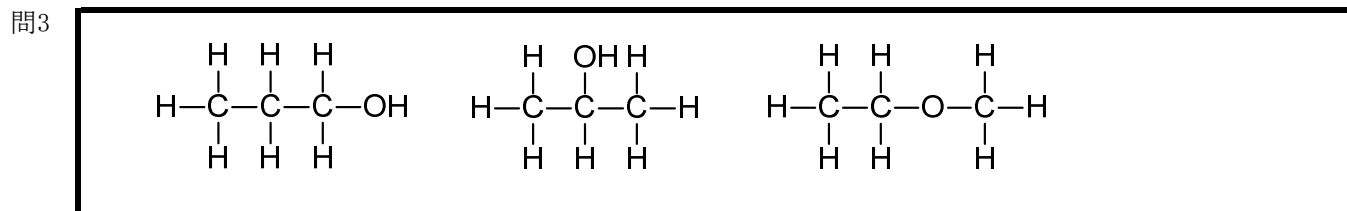
問4
1

問5 7.20 × 10⁻¹ mol/L

4.

問1 (ア): 酸化銅(II) (イ): 塩化カルシウム (ウ): ソーダ石灰

問2 Aの組成式: C₃H₈O



問4 Bの名称: アセトン