

2022年度 一般選抜2月日程：

家政・文芸・看護学部・短期大学（生活科学科）

化学

I 解答

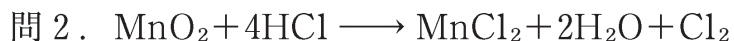
- 問1. (5) 問2. (1) 問3. (3) 問4. (3) 問5. (2) 問6. (3)
問7. (1) 問8. (4) 問9. (1) 問10. (4) 問11. (4) 問12. (1)
問13. (5) 問14. (2) 問15. (4)

II 解答

- ①ボーキサイト ② Al_2O_3 ③水素 ④両性金属 ⑤亜鉛 ⑥0 ⑦白
⑧ $\text{Al}(\text{OH})_3$ ⑨ $[\text{Al}(\text{OH})_4]^-$ ⑩不動態 ⑪ $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$ ⑫ K_2SO_4
⑬ $\text{AlK}(\text{SO}_4)_2 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$ ⑭ミョウバン

III 解答

- 問1. ①酸化 ②塩素 ③黄緑 ④下方置換 ⑤塩素水 ⑥塩化水素
⑦次亜塩素酸 ⑧酸化 ⑨ヨウ素 ⑩紫 ⑪褐 ⑫赤紫
⑬ヨウ化カリウム

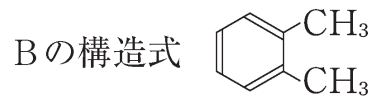
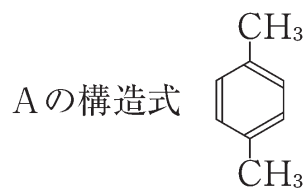


- 問3. (1)

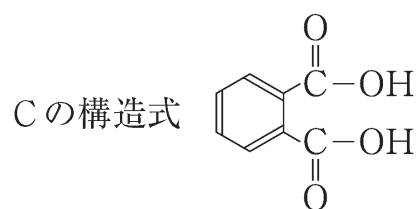
IV 解答

Aの名称：*p*-キシレン

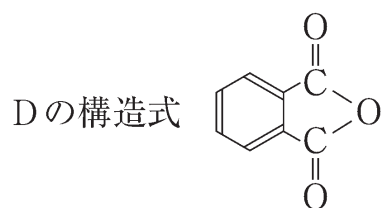
Bの名称：*o*-キシレン



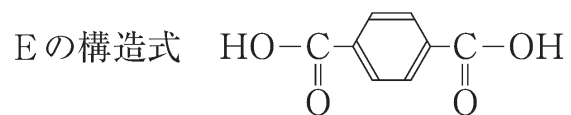
Cの名称：フタル酸



Dの名称：無水フタル酸



Eの名称：テレフタル酸



Fの名称：エチレングリコール

