

1

問1 (6) 問2 (6) 問3 (6)

2

問1 A (3) B (5)

問2 沈殿ア…化学式 AgCl , 色 (6) 沈殿イ…化学式 Ag_2CrO_4 , 色 (4)

問3 (2)

問4 $2\text{NH}_3 + \text{H}_2\text{SO}_4 \longrightarrow (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

問5 (i) (6) (ii) $2.5 \times 10^{-3} \text{ mol}$

問6 (3)

3

問1 ボルタ

問2 (1)

問3 (i) (4) (ii) (4) (iii) (2)

問4 (i) $\text{O}_2 + 4\text{H}^+ + 4\text{e}^- \longrightarrow 2\text{H}_2\text{O}$ (ii) (6) (iii) (2)

問5 (6)

問6 (i) (5) (ii) $8.64 \times 10^2 \text{ g}$

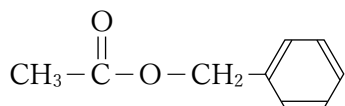
4

問1 ア (11) E (26) F (18) H (21) I (16) J (23)

問2 (2)

問3 (2), (5)

問4



問5 (2)