

2025年2月3日 実施

順天堂大学

医学部 一般 化学

(制限時間 理科2科120分)

解答
速報

医学部専門予備校

組

解 答

I マーク式

【第1問】

- 問1 (a) ⑥ (b) ④
問2 ④
問3 (a) ③ (b) ③
問4 (a) ① (b) ③
問5 (a) ① (b) ② (c) ②

【第2問】

- 問1 (a) ① (b) ④
問2 ①
問3 (a) ⑧ (b) ⑥ (c) ④
問4 ①

【第3問】

- 問1 (a) ⑦ (b) ⑧ (c) ② (d) ③
問2 (a) ③ (b) ⑦
(c) (i) ⑤ (ii) ① (iii) ⑦ (iv) ③

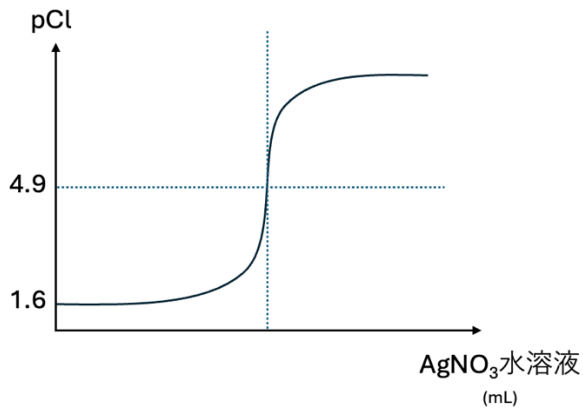
II 記述式

問1 イ：小さ 口：共通イオン効果

問2 ハ：AgCl ニ：Ag₂CrO₄

問3 1.6

問4



問5 1.3×10^{-1}

問6 0.025

問7 塩基性条件下では水溶液中の銀イオンが水酸化物イオンと反応し、酸化銀の沈殿を生じてしまうから。(45字)