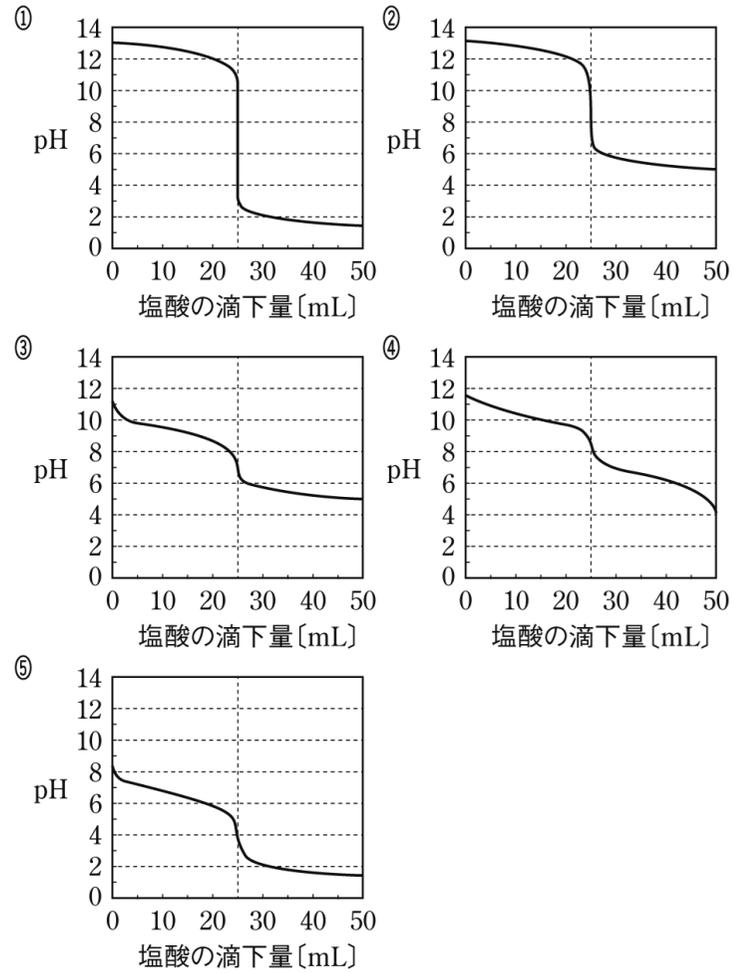
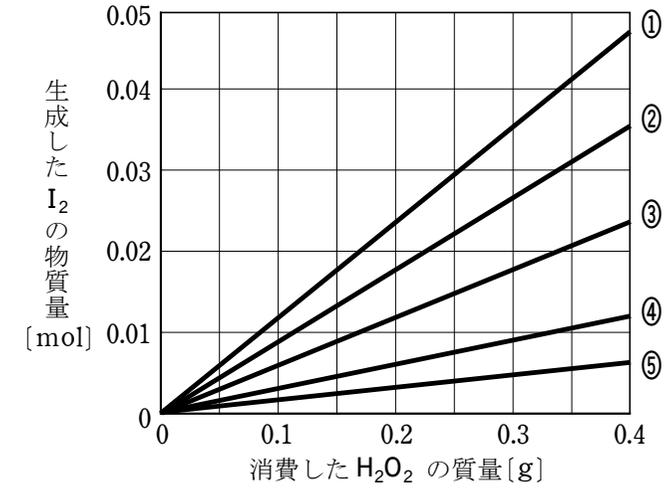


① 0.10 mol/L の NaHCO_3 水溶液 25 mL を 0.10 mol/L の塩酸で滴定したときの滴定曲線として最も適当なものを、次の ①～⑤ のうちから一つ選べ。 []



解答 ⑤

② 十分な量のヨウ化カリウム KI の水溶液に、硫酸酸性の過酸化水素 H_2O_2 の水溶液を加えて酸化すると、ヨウ素 I_2 が生成した。消費した H_2O_2 の質量と生成した I_2 の物質量の関係を表す直線として最も適当なものを、次の ①～⑤ のうちから一つ選べ。(H=1.0, O=16) []



解答 ④