

福井工業大学 令和 7 年度 一般選抜 I 期②日程

理 科（化 学）

【出題意図】

1 金属イオンの沈殿生成・定性分析

金属イオンの沈殿生成による定性分析の問題を通して、各種金属イオンの性質の違いに関する基礎的知識と理解力を問う。

2 水酸化バリウムによる沈殿生成を利用した中和滴定

塩酸および硫酸と水酸化バリウムとの反応の問題を通して、中和滴定に関する化学量論に関する基礎的知識と理解力を問う。

3 炭化水素の構造と反応

アルカン、アルケン、アルキンに関する問題を通して、基本的な有機化合物の構造と反応に関する基礎的知識と理解力を問う。