

令和7年度職員採用試験（大学卒業程度）
工業（化学） 専門記述試験

= 課 題 =

○化学分析機器を利用した評価技術について

化学分析機器を利用した評価技術は、我々の社会において、安全・安心の確保、品質の維持向上、研究開発などにおいて、なくてはならないものとなっています。

- 1 そこで、分析評価に活用されている化学分析機器名（種類）を3つ挙げなさい。また、その中から1つを選んで、測定原理と得られる結果について説明しなさい。
- 2 化学分析機器を利用した評価技術について、将来に向けてどのような技術、機能やシステムが開発されれば、さらなる有効活用が図られるのか、現状を踏まえつつ、あなたの意見を述べなさい。