

令和7年度一般選抜1期 「化学基礎 2日目」 (出題の意図)

※この「出題の意図」についての質問、照会には回答しません。

標準的な問題を出題することで、化学基礎の基本的知識が整理されているか、それらを自分の言葉で説明することが出来ているか、簡単な計算を行う力をみる。

- 1 物質の構成及び構成粒子についての基礎知識や計算力を問うものである。
- 2 溶液に関する基本的な計算力をみることを意図したものである。
- 3 酸と塩基についての基礎的な知識とその運用能力をみることを意図したものである。
- 4 酸化還元反応について、いくつかのよく知られた反応に関する、反応式を含む総合的な理解度をみることを意図したものである。